



Digitalkameraet HP Photosmart R507/R607 med HP Instant Share

Brugervejledning



Copyright og varemærker

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP.
Gengivelse, bearbejdelse eller oversættelse uden forudgående skriftlig tilladelse er forbudt, undtagen i den udstrækning det er tilladt i henhold til lov om ophavsret.

Oplysningerne i dette dokument kan ændres uden varsel.
Hewlett-Packard er ikke ansvarlig for fejl i dette dokument eller for følgeskader i forbindelse med levering og brug af dette materiale.

Microsoft® og Windows® er amerikansk registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

Apple®, Macintosh® og Mac® er registrerede varemærker tilhørende Apple Computer, Inc.

ArcSoft® er et registreret varemærke tilhørende ArcSoft, Inc.

Panorama Maker™ er et varemærke tilhørende ArcSoft, Inc.

Pentax® er et registreret varemærke tilhørende PENTAX Corporation.

MultiMediaCard™ er et varemærke tilhørende Infineon Technologies AG.

SD-logoet er et varemærke.



Indhold

Kapitel 1:

Kom godt i gang	11
Klargøring	12
Sådan sættes indsatsen til dokken på (ekstraudstyr)	12
Montering af remmen	12
Sådan sættes hukommelseskortet i (ekstraudstyr)	12
Sådan sættes batteriet i	13
Montering af ferritten på adapterledningen	14
Batteriopladning	15
Sådan tændes kameraet	16
Valg af sprog	16
Indstilling af dato og klokkeslæt	17
Installation af softwaren	18
Windows	18
Macintosh	19
Brugervejledning på cd	19
Kameraets dele	20
Kameraets bagside	20
Kameraets top	24
Kameraets forside, side og underside	25
Kameraet funktionsmåder	26
Kameramenuer	27
Om at bruge hjælpemenuen	28
Kameraets funktionsmåde	29

Kapitel 2:

Om at tage billeder og optage videoklip	31
Stillbilleder	31
Optagelse af lyd sammen med stillbilleder	32
Retningsensor	33
Optagelse af videoklip	34
Brug af Live View (Direkte visning)	35
Skarphedsindstilling	36
Automatisk skarphedsindstilling	36
Brug af fokuseringslås	37
Brug af afstandsindstillingerne	38
Sådan fungerer fokuseringsprioriteringen	39
Brug af zoom	40
Optisk zoom	40
Digital zoom	40
Blitzindstilling	42
Brug af selvudløser	43
Optagelse af billedserier	45
Valg af motivtype	46
Billedkvalitet ved lang eksponeringstid	48
Brug af panoramaindstillingen	48
Sådan tager du billeder til en panoramaserie	49
Sådan bruges Capture-menuen	51
Hjælp til menupunkterne	52
EV Compensation (Eksponeringskompen- sation [EV])	52
Image Quality (Billedkvalitet)	53
Custom Image Quality (Brugerdefineret billedkvalitet)	56
White Balance (Hvidbalance)	58
Manual White Balance (Manuel hvidbalance)	60
ISO Speed (ISO-hastighed)	61

AE Metering (AE-måling)	62
Adaptive Lighting (Belysningstilpasning)	64
Color (Farve)	66
Saturation (Mætning)	67
Sharpness (Skarphed)	68
Date & Time Imprint (Dato og klokkeslæt)	69

Kapitel 3:

Sådan ser du billeder og videoklip71

Brug af afspilningsfunktionen	72
Oversigt over alle billeder	74
Valg af billeder til udskrivning	74
Miniaturer	75
Billedforstørrelse	76
Sådan bruges Playback-menuen	77
Delete (Slet)	81
Remove Red Eyes (Fjern røde øjne)	82
Image Advice (Råd om billeder)	83
Image Info (Billedoplysninger)	83
Record Audio (Lydoptagelse)	85
Rotate (Roter)	86
Preview Panorama (Vis panorama)	86

Kapitel 4:

Brug af HP Instant Share87

Konfiguration af menuen HP Instant Share på kameraet	88
Oprettelse af adresser på en Windows Computer	90
Oprettelse af adresser på en Macintosh Computer	91
Brug af menuen HP Instant Share	92
Valg af billeder til HP Instant Share- destinationer	94

Valg af enkelte billeder til	
HP Instant Share-destinationer	95
Sådan sender HP Instant Share	
billeder via e-mail	97

Kapitel 5:

Overførsel og udskrivning af billeder **99**

Overførsel af billeder til en computer	99
Udskrivning af panoramaserier	101
Udskrivning af panoramaserier via	
Panorama Maker	101
Udskrivning af panoramaserier via	
HP Image Zone	101
Udskrivning af billeder direkte fra kameraet	102

Kapitel 6:

Sådan bruges menuen Setup

(Konfiguration) **105**

Camera Sounds (Kameralyde)	106
Live View at Power On (Vis direkte billede når	
kameraet tændes)	107
Date & Time (Dato og klokkeslæt)	108
USB Configuration (Usb-konfiguration)	109
TV Configuration (Tv-konfiguration)	110
Language (Sprog)	111
Move Images to Card (Overfør billederne til	
hukommelseskort)	111
Reset Settings (Nulstilling)	112

Kapitel 7:

Fejlretning og support **113**

Nulstilling af kameraet	114
Brug af kameraet uden HP Image Zone-softwaren	115
Overførsel af billeder til computeren uden	
brug af HP Image Zone-softwaren	116

Overførsel vha. en kortlæser	116
Sådan konfigureres kameraet som diskdrev	119
Problemer og løsninger	121
Fejlmeddelelser på kameraet	133
Fejlmeddelelser på computeren	144
Kameraets selvdiagnosticeringsprogram	147
Sådan får du hjælp	148
HP's webside med hjælp til handicappede	148
HP Photosmart-webside	148
Hvor kan jeg få hjælp?	149
Telefonsupport i USA	151
Telefonsupport i Europa, Mellemøsten og Afrika	151
Anden support	154

Tillæg A:

Håndtering af batterier	157
Hovedpunkter vedr. batterier	157
Forlængelse af batterilevetiden	158
Sikkerhedsforanstaltninger ved brug litium-ion-batterier	159
Batteriøkonomi	160
Antal billeder pr. batteriopladning	161
Batterimåler	162
Genopladning af litium-ion-batteriet	163
Sikkerhedsforanstaltninger ved opladning af litium-ion-batterier	165
Strømbesparende dvalefunktion	166

Tillæg B:

Anskaffelse af kameratilbehør	167
--	------------

Tillæg C:

Specifikationer	169
Hukommelseskapacitet	176

Tillæg D:

Oplysninger om garanti	177
Hewlett-Packards begrænsede garanti	177
Bortskaffelse af materialer	179
Sikkerhed	180

Kapitel 1:

Kom godt i gang

Tillykke med dit HP Photosmart-digitalkamera! Kameraet rummer mange funktioner som gør det nemmere og sjovere at tage billeder, fx HP Adaptive Lighting Technology, en funktion der fjerner røde øjne, 8 optagefunktioner (inklusive panorama), HP Image Advice, HP Instant Share™, mulighed for direkte udskrivning samt manuel og automatisk betjening, indbygget hjælpefunktion og en dok (ekstraudstyr).

Med HP Instant Share kan du let markere billeder i kameraet, så de automatisk sendes til udvalgte e-mail-adresser og onlinealbum næste gang kameraet sluttes til computeren. Familie og venner kan nemt modtage og få vist dine billeder i en e-mail, uden at de skal håndtere store vedhæftede filer. Funktionen til direkte udskrivning gør det let at markere billeder i kameraet, så de udskrives automatisk næste gang kameraet sluttes til en HP Photosmart-printer eller en anden HP-printer, uden at du behøver slutte kameraet til computeren.

Hvis du køber en dok i HP Photosmart-serien, kan du få endnu mere ud af kameraet. Med dokken kan du nemt overføre billeder til en computer, sende billeder til en printer eller et tv og oplade både kameraets batterier og et ekstrabatteri. Dokken er desuden er en praktisk holder til kameraet.



Klargøring

BEMÆRK! Se på billedet i afsnittet Kameraets dele på side 20, hvis der er en af kameraets dele du ikke kan finde (fx en knap eller en indikator) under klargøringen.

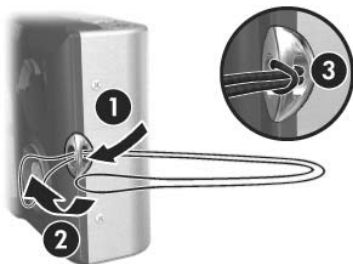
Sådan sættes indsatsen til dokken på (ekstraudstyr)

Hvis du køber en HP Photosmart-dok i R-serien, finder du en eller flere gennemsigtige indsætter til den i kassen. Når du gør dokken klar til brug med kameraet, skal du anvende indsatsen med den BLÅ etiket. Følg anvisningerne i brugsvejledningen til dokken når indsatsen skal monteres.



Montering af remmen

Sæt remmen fast i øjet på siden af kameraet som vist.



Sådan sættes hukommelseskortet i (ekstraudstyr)

BEMÆRK! Hvis du ikke har et hukommelseskort, kan du springe dette afsnit over og gå videre til næste, Sådan sættes batteriet i på side 13.

Kameraet har intern hukommelse der kan rumme både billeder og videoklip. Du kan i stedet anvende et hukommelseskort (købes særskilt) til at gemme billeder og videoklip. Der er flere oplysninger om understøttede hukommelseskort i afsnittet Hukommelse på side 171.

Når du sætter et hukommelseskort i kameraet, bliver alle nye billeder og videoklip gemt på kortet. Kameraets interne hukommelse bruges kun når der ikke er noget hukommelseskort i kameraet.

- 1 Hold kameraet med bunden i vejret som vist, skub tappen på dækslet til hukommelseskortet/batterihuset til side, og åbn det.



- 2 Hold kameraet, så bagsiden vender ind mod dig selv, og sæt hukommelseskortet i den mindste rille. Enden med det afskårne hjørne skal i først som vist. Sørg for at hukommelseskortet falder i hak.



- 3 Lad dækslet til batterier/hukommelseskort stå åben og fortsæt til næste afsnit, Sådan sættes batteriet i på side 13.

Sluk kameraet før hukommelseskortet fjernes. Åbn dernæst dækslet til batteri/hukommelseskort, og tryk på kanten af hukommelseskortet, så det springer ud.

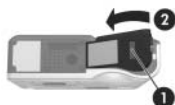
Sådan sættes batteriet i

Der skal bruges et genopladeligt HP Photosmart R07-litium-ion-batteri (L1812A) i kameraet.

BEMÆRK! Batteriet der fulgte med kameraet, er delvist opladet, men du skal lade det helt op før det tages i brug. Du kan oplade batteriet mens det sidder i kameraet, jvf. Batteriopladning på side 15.

- 1 Hvis dækslet til batteri/hukommelseskort allerede er åbent, kan du springe dette trin over og gå til næste.

Hold kameraet med bunden i vejret som vist, skub tappen på dækslet til hukommelseskortet/batterihuset til side, og åbn det.



- 2 Sæt batteriet i batterihuset som vist, og skub indtil det falder i hak.

- 3 Luk dækslet, og skub det til det falder i hak.



Sluk kameraet før batteriet tages ud. Åbn dernæst dækslet til batteri/hukommelseskort, løsn tappen og vip kameraet, så batteriet glider ud.

Montering af ferritten på adapterledningen

Der ligger en ferrit i kassen med kameraet. Den forhindrer kameraet i at udsende radiobølger, der kan interferere med radioens og fjernsynets modtagelse eller påvirke andre elektroniske apparater i nærheden af kameraet. Ferritten påvirker ikke kameraets funktionalitet eller sikkerhed.



Monter ferritten på den tynde ledning fra HP-adapteren (den ledning der sættes i kameraet, ikke den til lysnettet) således:

- 1 Sno ledningen rundt om ferritten, så den går igennem ferritten tre gange (som vist her).




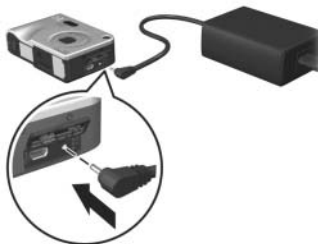
- 2 Juster ledningen, så ferrittens kant er 10 cm fra stikket der skal sættes i kameraet (eller dokken).
- 3 Luk ferritten godt rundt om ledningen, så den falder i hak.



Batteriopladning

BEMÆRK! I dette afsnit er der oplysninger om hvordan batteriet oplades i kameraet. Du kan også lade batteriet op i dokken eller i HP Photosmart Quick Recharger (se Tillæg B: Anskaffelse af kameratilbehør på side 167).

- 1 Sæt ledningen i HP-vekselstrømsadapteren. Hvis der er mere end en ledning i kassen, skal du bruge den hvor stikket passer i stikkontakten. Sæt stikket i stikkontakten.
- 2 Åbn den lille gummilåge i kameraets ene side.
- 3 Sæt det tynde stik fra vekselstrømsadapteren i stikket mærket  i siden af kameraet, som vist. Strømindikatoren oven på kameraet begynder at blinke som tegn på at batteriet er ved at blive ladet op.



Det genopladelige litium-ion-batteri vil normalt være fuldt opladet i løbet af 4-6 timer. Når strømindikatoren holder op med at blinke, er batteriet helt opladet, og du kan nu tage stikket ud af kameraet. Du kan fortsat bruge kameraet mens batteriet oplades via adapteren.

BEMÆRK! Kameraet kan blive varmt når batteriet lades op og efter længere tids brug med batteri. Det er normalt.

BEMÆRK! Digitalkameraer bruger batterier meget hurtigere end almindelige kameraer. Batteriets levetid i digitalkameraer kan måles i timer og minutter, hvorimod batterierne kan holde i årevis i almindelige kameraer. Batterilevetiden kan variere meget, afhængigt af hvordan kameraet benyttes. I Tillæg A: Håndtering af batterier på side 157 finder du råd om optimering af batteritiden.


Sådan tændes kameraet

Kameraet tændes ved at skubbe ► ON/OFF (Tænd/sluk) til højre.

Objektivet kører frem, og strømindikatoren på bagsiden af kameraet lyser grønt.

Valg af sprog

Første gang du tænder kameraet, vises nedenstående billede, og du bliver bedt om at vælge et sprog.

- 1 Hop frem til det ønskede sprog vha. ▲ og ▼ på kontrollappen .
- 2 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at vælge det markerede sprog.

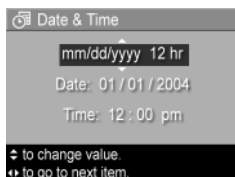


BEMÆRK! Hvis du har brug for at ændre sprog senere, kan du gøre det i menuen Language (Sprog) i menuen Setup (Konfiguration), jvf Kapitel 6: Sådan bruges menuen Setup (Konfiguration) på side 105.

Indstilling af dato og klokkeslæt

Kameraet har et ur, der registrerer dato og klokkeslæt hver gang du tager et billede. Oplysningerne gemmes sammen med de øvrige egenskaber for billedet og kan ses i skærmen Image Info (Billedoplysninger) (side 83) som kan vælges i menuen Playback (Afspilning) (side 77) og på computeren. Du kan også vælge at få dato og klokkeslæt trykt på billederne (jvf. Date & Time Imprint (Dato og klokkeslæt) på side 69.

Første gang du tænder for kameraet, vises Date & Time (Dato & Klokkeslæt) på displayet efter at du har valgt sprog. Her bliver du bedt om at indstille dato og klokkeslæt.



- 1 Juster den markerede tid ved hjælp af knapperne ▲ og ▼.
- 2 Tryk på knapperne ◀ og ▶ for at markere en anden værdi.
- 3 Gentag trin 1 og 2, indtil dato og klokkeslæt er angivet korrekt i det rigtige format.
- 4 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) når du har indtastet dato og klokkeslæt. Der vises en bekræftelse på displayet hvor du bliver spurgt om dato og klokkeslæt er korrekt.
- 5 Hvis det er tilfældet, skal du trykke på Menu/OK (Menu/OK) og vælge Yes (Ja).

Hvis dato og klokkeslæt ikke passer, skal du trykke på ▼ for at markere No (Nej). Tryk derefter på Menu/OK (Menu/OK). Skærbilledet Date & Time (Dato & klokkeslæt) vises igen. Gentag trin 1-5 for at indstille den korrekte dato og det rigtige klokkeslæt.

BEMÆRK! Hvis du har brug for at ændre dato og klokkeslæt senere, kan du gøre det i Date & Time (Dato & Klokkeslæt) i menuen Setup (Konfiguration), jvf Kapitel 6: Sådan bruges menuen Setup (Konfiguration) på side 105.

Installation af softwaren

HP Image Zone-softwaren gør det muligt at overføre billeder fra kameraet og derefter se, redigere, udskrive og e-maile dem. Den bruges desuden til at konfigurere HP Instant Share-menuen i kameraet.

BEMÆRK! Du kan stadigvæk bruge kameraet selv om du ikke installerer HP Image Zone-softwaren, men visse funktioner påvirkes af det. Der er flere oplysninger i Brug af kameraet uden HP Image Zone-softwaren på side 115.

Windows

Hvis HP Image Zone-softwaren skal installeres korrekt på en Windows-pc, skal der som minimum være installeret Internet Explorer 5.01 under Windows 2000 og XP eller Internet Explorer 5.01 Service Pack 2 under Windows 98, 98SE og Me.

- 1 Luk alle programmer, og deaktiver midlertidigt eventuelle antivirusprogrammer der kører på computeren.
- 2 Sæt cd'en med HP Image Zone-softwaren i computerens cd-drev. Følg anvisningerne der vises på skærmen.

BEMÆRK! Hvis cd'en ikke starter, skal du klikke på Start og Kør, skrive X:\Setup.exe, hvor X er bogstavbete-gnelsen for cd-drevet, og derefter klikke på OK.

BEMÆRK! Hvis du har problemer med at installere eller bruge HP Image Zone-softwaren, kan du få hjælp på HP's websted for kundesupport: www.hp.com/support.

Macintosh

- 1 Luk alle programmer, og deaktiver midlertidigt eventuelle antivirusprogrammer der kører på computeren.
- 2 Sæt cd'en med HP Image Zone-softwaren i computerens cd-drev.
- 3 Dobbeltklik på cd-ikonet på computerens skrivebord.
- 4 Dobbeltklik på installationsikonet, og følg vejledningen på skærmen for at installere softwaren.

BEMÆRK! Før du kan overføre billeder fra kameraet til en Macintosh-computer med HP Image Zone-software, eller anvende HP Instant Share, skal du først ændre indstillingen for USB Configuration (Usb-konfiguration) til Disk Drive (Harddisk) på kameraet, jvf Kapitel 6: Sådan bruges menuen Setup (Konfiguration) på side 105.

BEMÆRK! Hvis du har problemer med at installere eller bruge HP Image Zone-softwaren, kan du få hjælp på HP's websted for kundesupport: www.hp.com/support.

Brugervejledning på cd

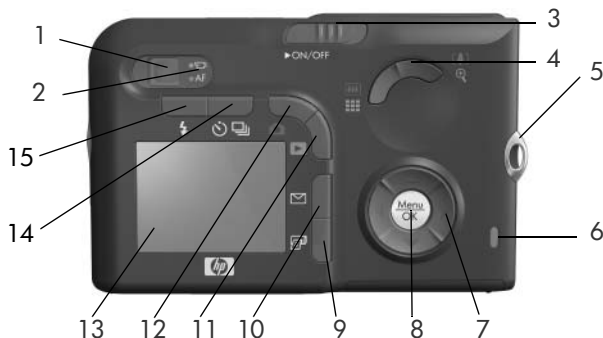
Denne brugervejledning findes på flere forskellige sprog på cd'en med HP Image Zone. Sådan åbnes brugervejledningen:


- 1 Sæt cd'en med HP Image Zone-softwaren i computerens cd-drev.
- 2 Klik på Vis brugermanual på installations-cd'ens hovedskærmbillede.






Kameraets dele










BEMÆRK! Hvis du vil vide mere om en bestemt del, kan du slå op på siden der er angivet i parentes efter navnet på den pågældende del.




Kameraets bagside



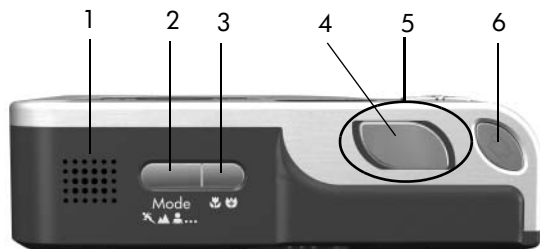
#	Navn	Beskrivelse
1	Søger (side 31)	Bruges til at stille ind på det motiv du vil tage billeder eller videoklip af.
2	Indikatorer i søgeren	<ul style="list-style-type: none">•  lyser rødt – Optagelse af videoklip.• AF lyser grønt – Når du trykker udløseren halvvejs ned, begynder denne indikator at lyse når kameraet er klar (automatisk eksponering og automatisk fokusering er låst, og blitzen er klar).• AF blinker grønt – Det er enten tegn på en fokuseringsadvarsel når du trykker udløseren halvvejs ned, blitzen lader stadig op eller kameraet er i gang med at behandle et billede.




#	Navn	Beskrivelse
		<ul style="list-style-type: none"> • Både  og AF blinker – Der er opstået en fejl som forhindrer at kameraet kan tage billedet (se nedenstående bemærkning). <p>BEMÆRK! Hvis der er opstået en fejl der forhindrer at der kan tages et billede, vises der en fejlmeddelelse på displayet. Se Fejlmeddelelser på kameraet på side 133.</p>
3	▶ ON/OFF (Tænd/Sluk)- knap (side 16)	Tænder og slukker for kameraet.
4	Zoom-knap (side 40)	<ul style="list-style-type: none"> •  Zoom ud – Objektivet zoomes ud til vidvinkel når der tages stillbilleder. •  Miniaturer – Ved Playback (Afspilning) kan der vises 9 stillbilleder og de første 9 billeder fra et videoklip på displayet. •  Zoom ind – Objektivet zoomes ind til telefotografi når der tages stillbilleder. •  Forstørrelse – Ved Playback (Afspilning) kan du forstørre et stillbillede.
5	Øje til montering af rem (side 12)	Her kan du montere en rem til at have om halsledet.

#	Navn	Beskrivelse
6	Hukommelsesindikator	<ul style="list-style-type: none"> ● Hurtige blink – Kameraet skriver enten til den interne hukommelse eller til hukommelseskortet, hvis det er sat i. ● Slukket – Kameraet skriver hverken til den interne hukommelse eller til hukommelseskortet, hvis det er sat i.
7	 Kontrol-knap med  ,  samt  og 	Pileknapperne bruges til at navigere i menuer og til at gennemse billederne på displayet.
8	Knappen Menu/OK (Menu/OK) (sider 51, 77)	Knappen bruges til at åbne menuerne Capture (Optagelse) og Playback Menu (Afspilning) og til at vælge menupunkter og bekræfte visse handlinger på displayet.
9	 Print (Udskrivning) (side 74)	Anvendes til at markere at billedet skal udskrives senere, når kameraet kobles til computeren eller direkte til en HP Photosmart-printer eller en printer der er kompatibel med PictBridge.
10	 HP Instant Share (side 87)	Viser og skjuler HP Instant Share-menuen på displayet.
11	 Play-back (Afspilning) (side 72)	Tænder og slukker Playback (Afspilning) på displayet.
12	 Live View (Direkte visning) (side 35)	Tænder og slukker Live View (Direkte visning) på displayet.

#	Navn	Beskrivelse
13	Billeddis-play (side 35)	Når kameraet er indstillet til Live View (Direkte visning) kan displayet bruges som søger, og når det er indstillet til Playback (Afspilning), kan du se resultaterne og alle menuerne.
14	  Timer/ Burst (Selvudløser/optag billed-serie) (sider 43, 45)	Du kan vælge mellem Normal (Normal), Self-Timer (Selvudløser), Self-Timer - 2 Shots (Selvudløser, 2 billeder) og Burst (Optag billedserie).
15	 Flash (Blitz) (side 42)	Du kan vælge mellem forskellige indstillinger af blitzen.


Kameraets top




#	Navn	Beskrivelse
1	Højtaler	Afspiller kameraets lyde og lydclip
2	Mode (Funktions- omskifter) (side 46)	Du kan vælge mellem forskellige funktionsmåder når du skal tage stillbilleder.
3	  Macro (Makro) (side 38)	Du kan vælge mellem Macro, Super (Supermakro) Macro (Makro) og Normal (Normal).
4	Udløser (sider 31, 32)	Bruges når der skal tages billeder og optages lyd.
5	Strømindikator	(Omkring udløserknappen). <ul style="list-style-type: none"> ● Lyser – Kameraet er tændt. ● Blinker langsomt – Kameraet er slukket, og batterierne genoplades. ● Slukket – Kameraet er slukket.
6	 Video (side 34)	Starter og stopper optagelse af videoklip.

Kameraets forside, side og underside





#	Navn	Beskrivelse
1	Flash (Blitz) (side 42)	Giver ekstra lys, så billederne bliver bedre.
2	Self-Timer (Selvudløser)- indikator (side 43)	Blinker rødt når Self-Timer (Selvudløseren) er aktiveret.
3	Mikrofon (side 32)	Optager lyd (alene eller i forbindelse med og videoklip).
4	 Usb- tilslutning (sider 99, 102)	Gør det muligt at slutte et usb-kabel til kameraet og en computer eller en printer med usb-stik.

#	Navn	Beskrivelse
5	 Stik til strømadapter (side 15)	Du kan slutte HP vekselstrømsadapteren til kameraet, så du enten kan bruge det uden batteri eller genoplade litium-ion-batteriet i kameraet.
6	Stik til dok (side 167)	Gør det muligt at slutte kameraet til en HP Photosmart-dok i R-serien.
7	Stativgevind	Gør det muligt at anbringe kameraet på et stativ.
8	Dæksel til batteri/hukommelseskort (sider 12, 13)	Åbn dækslet for at sætte batteri eller hukommelseskort i kameraet eller tage det ud.

Kameraet funktionsmåder



Kameraet har to grundlæggende funktionsmåder. I begge er der et menusystem hvor du kan justere kameraindstillingerne m.v., jvf Kameramenuer på side 27.

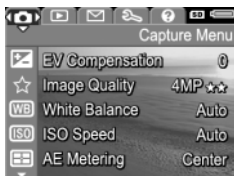
 **Capture (Optagelse)** – Her kan du tage stillbilleder og optage videoklip. Der er flere oplysninger om Capture (Optagelse) i Kapitel 2: Om at tage billeder og optage videoklip på side 31.



 **Playback (Afspilning)** – Nu kan du se de stillbilleder og videoklip du har optaget. Der er flere oplysninger om Playback (Afspilning) i Kapitel 3: Sådan ser du billeder og videoklip på side 71.

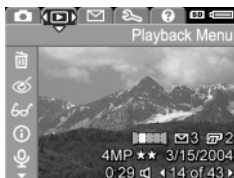
Kameramenuer



Kameraet har fem menuer som kan vises på displayet bag på kameraet. Når en af menuerne vises, kan du skifte til en af de andre menuer via menufanerne øverst på displayet. Brug knapperne ◀ og ▶ til at skifte mellem fanerne.

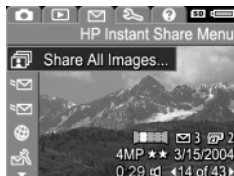
Hvis du vil se menuen Capture Menu (Optagelse), , skal du trykke på Live View (Direkte visning), , for at aktivere Live View (Direkte visning) og derefter på Menu/OK (Menu/OK). Du kan også nøjes med at trykke på Menu/OK (Menu/OK) når displayet ikke viser Live View (Direkte visning). Der er flere oplysninger om at bruge menuen i Sådan bruges Capture-menuen på side 51.









Hvis du vil se menuen Playback Menu (Afspilning), , skal du trykke på Playback (Afspilning), , for at aktivere Playback (Afspilning) og derefter på Menu/OK (Menu/OK). Der er flere oplysninger om at bruge menuen i Sådan bruges Playback-menuen på side 77.








HP Instant Share Menu, , vises når du trykker på HP Instant Share  Der er flere oplysninger om at bruge menuen i Brug af menuen HP Instant Share på side 92.



BEMÆRK! Du skal installere menuen HP Instant Share Menu  før du kan bruge den. Du kan læse hvordan det gøres i Konfiguration af menuen HP Instant Share på kameraet på side 88.


Hvis du vil åbne menuen Setup Menu (Konfiguration) , skal du gå ind i en af menuerne Capture (Optagelse), Playback (Afspilning) eller HP Instant Share og derefter bruge  og  til at markere fanen for Setup Menu (Konfiguration) . Der er flere oplysninger om at bruge Setup Menu (Konfiguration)  i Kapitel 6: Sådan bruges menuen Setup (Konfiguration) på side 105.



Hvis du vil åbne menuen Help Menu (Hjælp) , skal du gå ind i en af menuerne Capture (Optagelse), Playback (Afspilning) eller HP Instant Share og derefter bruge  og  til at markere fanen Help Menu (Hjælp) . Der er oplysninger om hvordan Help Menu (Hjælp)  bruges i næste kapitel.



Om at bruge hjælpemenuen

Menuen Help Menu (Hjælp)  indeholder mange oplysninger og gode råd om brug af kameraet.

- 1 Brug ◀ og ▶ til at markere fanen Help Menu (Hjælp) [?].
[?] Menuen vises på displayet.
- 2 Brug ▲ og ▼ til at markere det emne du gerne vil læse i hjælpen.
- 3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at vælge emnet i hjælpen.
- 4 Brug ▲ og ▼ til at gennemse emnerne i hjælpen.
- 5 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at forlade emnet og vende tilbage til Help Menu (Hjælp) [?].

Kameraets funktionsmåde

Funktionsmåden vises i et par sekunder på displayet hver gang du trykker på Mode (Funktionsomskifter), Focus (Fokusering), Flash (Blitz) eller Timer/Burst (Selvudløser/billedserie)-knappen, og Live View (Direkte visning) ikke er aktiveret.



Som det fremgår af eksemplet her, vises der øverst på displayet en beskrivelse af indstillingen for den knap du lige har trykket på. Under det vises ikonerne for den aktuelle optagemåde, samt indstillingerne for Flash (Blitz), Focus (Fokusering) og Timer/Burst (Selvudløser/billedserie), og ikonet for den knap, der lige er trykket på, er fremhævet. Nederst på displayet kan du se om der er sat et hukommelseskort i kameraet (angives vha. SD-ikonet), batteriniveauet, resterende antal billeder og indstillingen for billedkvaliteten (repræsenteret ved 4MP og to stjerner i eksemplet).

Kapitel 2:

Om at tage billeder og optage videoklip

Stillbilleder

Du kan stort set altid tage et billede når kameraet er tændt, uanset hvad der vises på displayet. Hvis der fx er vist en menu idet du trykker på udløseren, lukkes den, og der tages et billede.

Sådan tager du et stillbillede:

- 1 Stil ind på motivet vha. søgeren.
- 2 Hold kameraet i ro (især hvis du bruger zoom), og tryk udløseren halvvejs ned. Afstanden og eksponeringstiden måles og låses (AF-indikatoren lyser grønt når afstanden er indstillet, jvf. Automatisk skarphedsindstilling på side 36).
- 3 Tryk udløseren helt ned for at tage billedet. Der høres et klik fra lukkeren, når billedet tages.



Når du har taget et billede, vises det i flere sekunder på det displayet. Det kaldes Instant Review (Se eksempel). Tryk på Menu/OK (Menu/OK) mens billedet vises, hvis du vil slette det.

Tryk på Playback (Afspilning) hvis du vil gennemse alle de billeder du har taget, jvf. Brug af afspilningsfunktionen på side 72.


BEMÆRK! Hvis du lader udløseren forblive halvejs nede når billedet er taget, bevares afstands- og eksponerings- og hvidbalanceindstillingerne. Hvis du trykker udløseren helt ned igen, tages et nyt billede med samme afstandsindstilling, eksponeringstid og hvidbalance som det forrige. Du kan fortsætte på denne måde hvis du vil tage en række billeder med de samme indstillinger. Det er praktisk når man tager billeder hurtigt efter hinanden.

Optagelse af lyd sammen med stillbilleder

Der kan føjes lyd til et stillbillede på to måder:

- Man kan også vælge at optage en kommentar til billedet senere, eller erstatte det der blev optaget da billedet blev taget. Der er flere oplysninger i Record Audio (Lydoptagelse) på side 85.
- Lyden kan optages mens billedet tages (forklares i dette afsnit). Denne metode kan ikke bruges hvis kameraet er indstillet til Panorama (Panorama) eller hvis indstillingerne Self-Timer (Selvudløser) eller Burst (Billedserie) bruges.

Et lydclip kan være op til 60 sekunder langt.

- 1 Tryk udløseren helt ned for at tage billedet.
- 2 Fortsæt med at holde udløseren nede for at optage lydklippet. Der vises et mikrofonsymbol, , og en lydtæller på displayet under optagelsen.
- 3 Optagelsen stopper når du slipper udløseren.

Hvis du ikke slipper udløseren, fortsætter lydoptagelsen i op til 60 sekunder, eller indtil hukommelseskortet er fyldt op. Når optagelsen er stoppet, vises billedet i flere sekunder på displayet. Tryk på Menu/OK (Menu/OK) mens det vises, hvis du vil slette det og det tilhørende lydclip.

Tryk på Playback (Afspilning) hvis du vil høre alle de lydclip du har optaget, jvf. Sådan bruges Playback-menuen på side 77. Hvis du vil optage et nyt lydclip, skal du bruge Record Audio (Optag lyd) i menuen Playback Menu (Afspilning), jvf. Record Audio (Lydoptagelse) på side 85.

Retningssensor

En elektromekanisk enhed i kameraet måler om kameraet holdes vandret eller lodret, når billedet tages. Dataene fra sensoren bruges til automatisk at rotere billedet, så det vender rigtigt når det gemmes.

BEMÆRK! Billedet kan også roteres manuelt vha. Rotate (Roter) i menuen Playback Menu (Afspilning), jvf. Rotate (Roter) på side 86.





BEMÆRK! Retningssensoren er slået fra når kameraet er indstillet til Panorama (Panorama).

Optagelse af videoklip

BEMÆRK! Blitzen fungerer ikke mens der optages videoklip.

Derfor kan det være en fordel at zoome ind, inden du begynder at optage.

Et videoklip indeholder også lyd.

- 1 Stil ind på motivet vha. søgeren.
- 2 Tryk på Video (Video), , oven på kameraet for at starte optagelsen. Videoindikatoren, , i søgeren tændes, og selvudløser-indikatoren lyser rødt. Du kan høre et lydsignal som tegn på at optagelsen er startet, og hvis displayet er indstillet til Live View (Direkte visning), vises videoikonet, , REC og en tæller, jvf. Brug af Live View (Direkte visning) på side 35.
- 3 Tryk på Video (Video)  igen når du vil stoppe optagelsen, ellers fortsætter den indtil der ikke er mere ledig hukommelse.





BEMÆRK! Hvis kameraet er indstillet til at optage vha. Self-Timer (Selvudløser) eller funktionen Self-Timer - 2 Shots (Selvudløser – 2 billeder), jvf. Brug af selvudløser på side 43, begynder optagelsen 10 sekunder efter at du trykker på Video (Video)-knappen. Selvom kameraet er indstillet til Self-Timer - 2 Shots (Selvudløser – 2 billeder), optages der kun ét videoklip.

Når optagelsen er stoppet, vises billedet i flere sekunder på displayet. Du kan slette det under afspilningen ved at trykke på Menu/OK (Menu/OK).

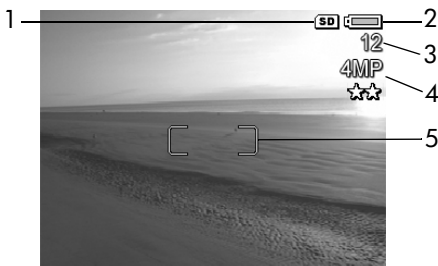
Du kan afspille alle videoklippene ved at trykke på Playback (Afspilning).




Brug af Live View (Direkte visning)


Når displayet viser et direkte billede, kan det bruges til at stille ind på motivet. Hvis displayet er slukket, tænder du for det direkte billede, her også kaldet Live View (Direkte visning), ved at trykke på . Du slukker for det direkte billede ved at trykke på  igen.

BEMÆRK! Det tærer hårdt på batteriet at bruge Live View (Direkte visning). Brug søgeren hvis du vil spare på batteriet.

I tabellen nedenfor beskrives de oplysninger der vises på displayet med Live View (Direkte visning) når kameraets standardindstillinger anvendes, og der er installeret et hukommelseskort. Hvis du ændrer kameraets indstillinger, vises ikonerne for disse indstillinger også.



#	Ikon	Beskrivelse
1		Indikerer at der er installeret et hukommelseskort
2	 eller 	<ul style="list-style-type: none">Batteriniveau, når kameraet kører på batteri (det viste ikon afspejler batteriets tilstand, jvf. Batterimåler på side 162)Betyder at kameraet er tilsluttet lysnettet enten via en HP-adapter eller dokken i HP Photosmart R-serien

#	Ikon	Beskrivelse
3	12	Resterende antal billeder (afhænger af hvor meget ledig plads der er tilbage på hukommelseskortet)
4	4MP ★★	Indstillingen for Image Quality (Billedkvalitet). Standard er 4 MP ★★
5		Skarphedsindstilling, jvf. Automatisk skarphedsindstilling på side 36

Skarphedsindstilling



Automatisk skarphedsindstilling

De to kantede parenteser der ses midt på Live View (Direkte visning), angiver fokuseringsområdet for det billede eller videoklip du optager, jvf. Brug af Live View (Direkte visning) på side 35. Når du trykker udløseren halvvejs ned, måles afstanden til det der er i feltet automatisk, og indstillingen låses.

Indikatoren for AF (Autofokus) lyser grønt, og et eller flere sæt kantede parenteser på displayet med Live View (Direkte visning) bliver også grønne når billedet er skarpt og fokus kan låses. Hvis AF (Autofokus)-indikatoren blinker grønt, og de kantede parenteser i Live View (Direkte visning) er røde, betyder det at kameraet ikke kunne stille skarpt.

- Hvis det er tilfældet, skal du slippe udløseren, tjekke at motivet stadig er i søgeren og trykke udløseren halvvejs ned igen. Hvis AF (Autofokus)-indikatoren fortsat blinker og fokusmærkerne fortsat er røde efter flere forsøg, kan det skyldes, er der ikke er nok kontrast eller lys i fokuseringsområdet. Prøv at bruge en teknik kaldet Focus Lock (Fokuslås). Stil skarpt på et objekt der befinder sig i

samme afstand fra kameraet, men i et område med større kontrast. Vend derefter kameraet, uden at trykke udløseren helt ned, mod det objekt, du oprindeligt ville fotografere, jvf. Brug af fokuseringslås på side 37. Du kan også tænde mere lys hvis det er muligt.

- Hvis AF (Autofokus)-indikatoren blinker grønt, og de kantede parenteser er røde og Macro (Makro)-ikonet, , eller Super Macro (Supermakro), , blinker på displayet med Live View (Direkte visning), skyldes det et af følgende:
 - Kameraet er sat til Normal Focus (Normalfokus), men motivet, der stilles skarpt på, er tættere på end den normale afstand. Hvis kameraet ikke kan finde fokuspunktet, tages der ikke noget billede.
 - Kameraet er indstillet til Macro (Makro) (nærbillede), men motivet der stilles skarpt på, er længere væk end den største makroafstand. Hvis kameraet ikke kan finde fokuspunktet, tages der ikke noget billede.
 - Kameraet er indstillet til Super Macro (Supermakro) (supernærbillede), men motivet der stilles skarpt på, er længere væk end den største supermakroafstand. Hvis kameraet ikke kan finde fokuspunktet, tages der ikke noget billede.

Brug af fokuseringslås



Du kan bruge Focus Lock (Fokuseringslås) til at stille skarpt på et motiv der ikke er i midten af billedet og når du skal tage actionbilleder ved på forhånd at stille skarpt på det område, hvor der senere vil foregå noget. Du kan også bruge Focus Lock (Fokuseringslås) som en hjælp til at stille skarpt i situationer med svag belysning eller kontrast.

- 1 Stil ind på motivet, så det er inden for de firkantede parenteser.

- 2 Tryk udløseren halvvejs ned for at låse afstandsindstillingen og eksponeringstiden.
- 3 Bliv ved med at holde udløseren halvvejs nede, mens du tjekker at motivet stadig er i søgeren eller evt. vælger et nyt.
- 4 Tryk udløseren helt ned for at tage billedet.

Brug af afstandsindstillingerne

Brug Macro (Makro)-knapperne  og  til at skifte mellem kameraets tre afstandsindstillinger. I nedenstående tabel beskrives de forskellige fokuseringsintervaller.

Indstilling	Beskrivelse
Normal Focus (Normal fokusering)	Vælg denne indstilling når du tager billeder af motiver der er over 0,4 m væk. Automatisk fokusering er begrænset til afstande fra 0,4 m til uendelig. Dette er standardindstillingen for fokusering.
Macro (Makro) 	Vælg makroindstillingen når du tager billeder af motiver der er mindre end 0,4 m væk. Hvis du benytter denne indstilling, bliver der ikke taget et billede hvis der ikke kan stilles skarpt – AF (Autofokus)-indikatoren blinker grønt, og de kantede parenteser på displayet med Live View (Direkte visning) er røde. Automatisk fokusering kan benyttes på afstande fra 0,18 til 0,50 m.
Super Macro (Super-makro) 	Vælg denne indstilling når du tager billeder af motiver der er mindre end 0,18 m væk. Hvis du benytter denne indstilling, bliver der ikke taget et billede hvis der ikke kan stilles skarpt – AF (Autofokus)-indikatoren blinker grønt, og de kantede parenteser på displayet med Live View (Direkte visning) er røde. Automatisk fokusering kan benyttes på afstande fra 0,06 til 0,25 m.

Sådan fungerer fokuseringsprioriteringen

Når kameraet er indstillet til Normal Focus (Normal fokusering) eller Macro (Makro), begynder søgningen efter fokus fra det sidste fokuseringspunkt. Du kan imidlertid bruge knapperne ▲ og ▼ til at ændre dette. Det er nyttigt når der er flere objekter i forskellige afstande inden for fokuseringsområdet.

- Hvis du holder ▲ nede, mens du trykker udløseren halvt ned, søges der efter fokus fra den position der er længst væk (uendeligt ved Normal Focus (Normal fokusering), 0,4 m ved Macro (Makro) og 0,18 m ved Super Macro (Supermakro). Der fokuseres altså på et objekt i baggrunden.
- Hvis du holder ▼ nede, mens du trykker udløseren halvt ned, søges der efter fokus fra den position der er nærmest (0,4 m ved Normal Focus (Normal fokusering), 0,18 m ved Macro (Makro) og 0,06 m ved Super Macro (Supermakro). Der fokuseres altså på et objekt i forgrunden.



Brug af zoom

BEMÆRK! Jo mere du zoomer ind på motivet, jo mere "forstørres" selv små bevægelser med kameraet, så det virker som om det ryster. Derfor skal du sørge for at holde kameraet helt stille, så billedet ikke bliver sløret, når du bruger fuld optisk zoom (3x). Hvis der vises et ikon af en rystende hånd (🖐️) i Live View (Direkte visning), bør du sætte kameraet på en fod eller en stabil flade, da billedet ellers bliver sløret.

Optisk zoom

BEMÆRK! Blitzten fungerer ikke mens der optages videoklip, eller når du benytter Super Macro (Supermakro)-indstillingen.

Optisk zoom fungerer på samme måde som zoomlinsen på et traditionelt kamera. Linserne inde i objektivet flyttes fysisk i forhold til hinanden, så det virker som om motivet er kommet nærmere.



Når du trykker på Zoom Out (Zoom ud), , og Zoom In (Zoom ind), , på zoomknappen, skiftes der fra vidvinkel (1x) til telelinse (3x).





Digital zoom

BEMÆRK! Digital zoom fungerer ikke når du tager panoramabilleder, optager videoklip eller benytter Super Macro (Supermakro)-indstillingen.

I modsætning til optisk zoom flyttes linserne ikke ved digital zoom. I princippet beskæres billedet, så motivet virker mellem 1,1 og 7 gange større.

- 1 Tryk på Zoom In (Zoom ind), , indtil der ikke længere kan zoomes optisk ind, og slip så zoomknappen.
- 2 Tryk igen på Zoom In (Zoom ind), , og hold knappen nede, indtil motivet har den ønskede størrelse på displayet. Det område af billedet, der fotograferes eller optages, er omgivet af en gul ramme. Billedopløsningen er angivet i venstre side af skærmen, og tallet bliver mindre efterhånden som du zoomer digitalt. Hvis der fx står 3.2MP (3,2 MP) i stedet for 4 MP, betyder det at billedet reduceres til 3,2 megapixler.
- 3 Tryk på udløseren for at tage billedet, når den gule ramme har den ønskede størrelse.





Når du vil slå den digitale zoom fra og vende tilbage til optisk zoom, skal du trykke på Zoom Out (Zoom ud), , indtil den digitale zoom stopper. Slip Zoom Out (Zoom ud), , og tryk på den igen.




BEMÆRK! Med digital zoom reduceres billedets opløsning, så det kommer til at virke mere kornet end det ville have gjort med optisk zoom. Hvis du agter at sende et billede med e-mail eller placere det på et websted, er der ingen der lægger mærke til den reducerede opløsning, men i situationer, hvor kvaliteten er vigtig, fx ved udskrivning, bør du ikke anvende digital zoom i større omfang. Det anbefales også at du bruger stativ i forbindelse med digitale zoomfunktion.



Blitzindstilling

BEMÆRK! Blitzten fungerer ikke når du bruger indstillingerne Panorama (Panorama) og Burst (Billedserie) eller optager videoklip.

Du kan bruge Flash (Blitz)-knappen, , til at skifte mellem de forskellige blitzindstillinger. Du skifter til en anden ved at trykke på Flash (Blitz)-knappen, , indtil ikonet for den ønskede indstilling vises på displayet. I følgende tabel beskrives kameraets forskellige blitzindstillinger.

BEMÆRK! Hvis du ændrer blitzindstillingen, bevares den nye indstilling indtil du ændrer den eller slukker kameraet. Når kameraet tændes igen, er blitzten igen sat til standardindstillingen Auto Flash (Automatisk). Hvis du holder Menu/OK (Menu/OK) nede når kameraet tændes igen, benyttes indstillingen der var i brug, da kameraet blev slukket sidst.




Indstilling	Beskrivelse
Auto Flash (Automatisk blitz) 	Kameraet måler mængden af lys og aktiverer om nødvendigt blitzten.
Red-Eye (Røde øjne) 	Kameraet måler mængden af lys og aktiverer blitzten, så motivet ikke får røde øjne på billedet (i noten nedenfor er der flere oplysninger om at forhindre at personer får røde øjne på billedet).
Flash On (Blitz til) 	Kameraet anvender altid blitz. Brug denne indstilling til at øge lyset foran motivet, hvis det er belyst bagfra. Det kaldes udfyldningsblitz.

Indstilling	Beskrivelse
Flash Off (Blitz fra) 	Blitzen udløses ikke, uanset lysforholdene.
Night (Nat) 	Kameraet aktiverer blitzen hvis det er nødvendigt (med reduktion af røde øjne) for at belyse objekter i forgrunden. For at få baggrunden med fortsættes eksponeringen som om blitzen ikke har været aktiveret (i noten nedenfor er der flere oplysninger om at forhindre at personer får røde øjne på billedet).

BEMÆRK! Lyset fra blitzen reflekteres i motivets øjne, så øjnene på mennesker og dyr bliver røde på billedet. Når du bruger blitzindstillingen til at modvirke røde øjne, aktiveres blitzen to gange. Det tager længere tid at tage et billede med denne indstilling fordi udløsermekanismen forsinkes til blitzen udløses anden gang. Det er vigtigt at personerne på billedet venter på at blitzen aktiveres anden gang.

BEMÆRK! Hvis personerne på stillbilledet har røde øjne, kan du fjerne dem vha. funktionen Remove Red Eyes (Fjern røde øjne) i menuen Playback Menu (Afspilning), jvf. side 82.

Brug af selvudløser

- 1 Anbring kameraet på et stativ eller på en stabil flade.
- 2 Tryk på Timer/Burst (Timer/Billedserie)-knappen, , indtil ikonet Self-Timer (Selvudløser), , eller Self-Timer - 2 Shots (Selvudløser - 2 billeder), , vises på displayet.

- 3** Sørg for at motivet er i søgeren eller på displayet med Live View (Direkte visning), jvf. Brug af Live View (Direkte visning) på side 35.
- 4** Det næste trin afhænger af om du vil tage et eller to billeder, eller optage et videoklip.


Ved stillbilleder:

- a. Tryk udløseren halvvejs ned for at aktivere fokuseringslåsen (afstanden og eksponeringstiden måles og låses). Kameraet bevarer disse indstillinger, indtil billedet tages.
- b. Tryk udløseren helt ned. Hvis displayet er tændt, kan du se nedtællingen fra 10. Indikatorlampen for selvudløseren på forsiden af kameraet blinker i 10 sekunder inden billedet tages. Hvis du indstillede kameraet til Self-Timer – 2 Shots (Selvudløser – 2 billeder), blinker indikatoren i endnu et par sekunder indtil det andet billede bliver taget.


BEMÆRK! Hvis du straks trykker udløseren helt i bund uden at bruge Focus Lock (Fokuseringslåsen), bliver afstandsindstillingen og eksponeringstiden først låst umiddelbart inden de 10 sekunder er gået. Det er praktisk i situationer hvor en eller flere personer skal med i billedet under nedtællingen.

BEMÆRK! Du kan ikke optage lyd samtidig med at Self-Timer (Selvudløseren) bruges, men du kan føje et lydclip til senere, jvf. Record Audio (Lydoptagelse) på side 85.

Ved videoklip:

Tryk på Video (Video)-knappen, , og slip den. Hvis displayet er tændt, kan du se nedtællingen fra 10. Indikatorlampen for selvudløseren på forsiden af kameraet blinker i 10 sekunder inden optagelsen begynder.



BEMÆRK! Når kameraet er indstillet til enten Self-Timer (Selvudløser) eller Self-Timer – 2 Shots (Selvudløser – 2 billeder), optages der ét videoklip når de ti sekunder er gået.

Tryk på Video (Video)-knappen, , igen når du vil stoppe optagelsen, ellers fortsætter den indtil der ikke er mere ledig hukommelse.

Optagelse af billedserier

BEMÆRK! Funktionen til at tage billedserier, Burst (Billedserie), fungerer ikke når du tager panoramabilleder eller optager videoklip. Du kan ikke optage lyd når du optager billedserier med Burst (Billedserie)-funktionen, men du kan føje et lydclip til senere, jvf. Record Audio (Lydoptagelse) på side 85. Blitzen fungerer heller ikke med denne indstilling.

Med denne indstilling kan du tage ca. 5 billeder så hurtigt efter hinanden som kameraet tillader.

- 1 Tryk på Self-Timer/Burst (Selvudløser/Billedserie), , indtil Burst (Billedserie)-ikonet, , vises på displayet.
- 2 Fang motivet i søgeren, tryk udløserknappen helt ned, og hold den der. Der tages ca. 5 billeder så hurtigt som det er muligt, indtil udløseren slippes.



Displayet er slukket imens. Bagefter vises billederne et ad gangen på displayet.




Valg af motivtype


BEMÆRK! Man kan ikke vælge motivtype når der optages videoklip.

Motivtyperne er er foruddefinerede indstillinger der er optimeret, så billeder af bestemte motiver bliver så gode som muligt. Når du har valgt en motivtype, vælges de indstillinger, bl.a. ISO-hastighed, blænde og lukkerhastighed, der er optimale i den sammenhæng.

Du kan ændre motivtype ved at trykke på Mode (Funktionsomskifter), der sidder oven på kameraet, indtil den ønskede motivtype vises på displayet. Du kan også trykke på Mode (Funktionsomskifter) en enkelt gang, og derefter bruge pileknapperne ◀ og ▶ til at vælge indstilling. I nedenstående tabel beskrives kameraets forskellige motivtypeindstillinger.

Indstilling	Beskrivelse
Auto (Automatisk)	Den bedste blænde og lukkertid til motivet vælges automatisk. Auto (Automatisk) fungerer fint i de fleste situationer. Indstillingen er også praktisk hvis du skal tage et godt billede i en fart og ikke har tid til at vælge en særlig optagelsesfunktion på kameraet.
Action (Action) 	Her prioriteres kort lukkerhastighed og høj ISO-værdi for at kunne fryse bevægelsen. Brug Action (Action) når du fotograferer sportsstævner, kørende biler og i andre situationer hvor du ønsker at fryse bevægelsen.
Landscape (Landskab) 	Ved denne indstilling benyttes en mindre blændeåbning (højere F-værdi), så der opnås større dybdeskarphe d og mætning. Brug Landscape (Landskab) til at fotograferer bjerge og andre landskaber eller når der skal være særlig stor dybde i billedet.

Indstilling	Beskrivelse
Portrait (Portræt) 	Ved denne indstilling benyttes en større blændeåbning (lavere F-værdi), så baggrunden bliver sløret og mætning, kontrast og dybdeskarphe­d mindre, så billedet virker mere naturligt. Brug Portrait (Portræt) til billeder der har en eller to personer som hovedmotiv.
Beach & Snow (Strand & sne) 	Denne indstilling bruges i forbindelse med udendørsscener hvor lyset er skarpt, så den skærende effekt af lyset kan modvirkes.
Sunset (Sol- nedgang) 	Her er afstanden indstillet til uendelig og blitzten er indstillet til Flash Off (Blitz fra). Indstillingen øger mætningen af solnedgangens farver og bevarer scenens varme idet de orange toner fremhæves.
Aperture Priority (Blænde- priorite- ring) Av	Med denne indstilling kan du selv vælge blænden (F-nummeret) på displayet med Live View (Direkte visning) vha. ◀ og ▶, mens lukkerhastigheden beregnes af kameraet. På den måde kan du kontrollere dybdeskarphe­den (fx at baggrunden skal være sløret). Brug Aperture Priority (Blændeprioritering) når det er vigtigt at have kontrol over blænden.

Indstilling	Beskrivelse
Panorama (Panorama) 	Med denne indstilling kan du tage en række overlappende billeder der senere kan sys sammen til ét stort panoramabillede vha. den medfølgende software. Brug Panorama (Panorama)-indstillingen til at tage billeder af landskaber, fx bjergkæder, og store grupper som ikke kan være på et enkelt billede. Blitzen er indstillet til Flash Off (Blitz fra), jvf. Brug af panoramaindstillingen på side 48. Du kan se hele panoramabilledet via Playback Menu (Afspilning), jvf. Preview Panorama (Vis panorama) på side 86.

Billedkvalitet ved lang eksponeringstid

Ved længere lukkertider måler kameraet automatisk en ekstra eksponering med lukkeren lukket for at måle og reducere støjen i billedet (kornet udseende). Det virker som om eksponeringen tager dobbelt så lang tid som forventet. Ved en 1 sekunds eksponering vil displayet være mørkt i 2 sekunder indtil den anden eksponering – støjreduktionen – er foretaget. Det betyder at du ikke kan tage helt så mange billeder lige efter hinanden når lukketiden er lang.



Brug af panoramaindstillingen

BEMÆRK! Programmet HP Image Zone skal være installeret på computeren, jvf. Brug af kameraet uden HP Image Zone-softwaren på side 115.

Med Panorama (Panorama)-indstillingen kan du tage 2-5 billeder som senere kan "sys" sammen, så du får et billede som ellers ikke kunne være på et enkelt billede. Når du har taget det første billede i panoramasekvensen, føjes de andre til i den rækkefølge de tages, indtil du trykker på Menu/OK (Menu/OK) eller indtil der er taget fem billeder. Du kan se en version af det færdige panoramabillede på displayet hvis du vælger Preview Panorama (Vis panorama) i menuen Playback Menu (Afspilning), (jvf. side 86). Du kan også overføre billederne til computeren og sy dem sammen her inden du ser og evt. udskriver dem.


Programmet ArcSoft® Panorama Maker™, der fulgte med kameraet, syr automatisk billederne i panoramaserien sammen når de overføres til computeren. Panorama Maker-softwaren blev installeret samtidig med installationen af HP Image Zone-softwaren, jvf. Installation af softwaren på side 18. I Overførsel af billeder til en computer på side 99 kan du læse hvordan billederne overføres, så de kan sys sammen til et panoramabillede.

Sådan tager du billeder til en panoramaserie

- 1 Tryk på Mode (Funktionsomskifter)-knappen oven på kameraet indtil panoramaikonet, , vises på displayet. Der skiftes til Live View (Direkte visning), og ikonet  vises på displayet. Nu kan du tage det første billede i panoramaserien.




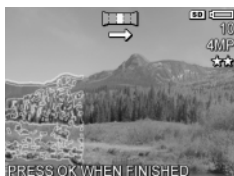
BEMÆRK! Panoramabillederne sys sammen fra venstre mod højre, så det første billede skal være den del som skal være længst til venstre i det endelige panoramabillede.

- 2** Tryk på udløseren for at tage det første billede. Når billedet har været vist i Instant Review (Vis eksempel), vises Live View (Direkte visning) igen med ikonet .



- 3** Drej kameraet lidt til højre, så du kan tage det næste billede. Bemærk at det første billede vises som en gennemsigtig overlejring yderst til venstre på displayet. Brug det til at justere det andet billede horisontalt.

- 4** Tryk på udløseren for at tage det andet billede. Når billedet har været vist i Instant Review (Vis eksempel), vises Live View (Direkte visning) igen med ikonet .




Igen vises det forrige billede som en gennemsigtig overlejring yderst til venstre på displayet med Live View (Direkte visning), så det er nemmere at justere kameraet før du tager det næste billede.

- 5** Du kan fortsætte på samme måde hvis der skal tages flere billeder til panoramaet, eller trykke på Menu/OK (Menu/OK) for at afslutte panoramafotograferingen. Panoramaserien afsluttes automatisk efter det femte billede.








BEMÆRK! I Preview Panorama (Vis panorama) på side 86 kan du læse hvordan du kan se panoramabilledet på displayet.

Sådan bruges Capture-menuen

I menuen Capture Menu (Optagelse) kan du justere flere af de kameraindstillinger der påvirker kvaliteten af billeder og videoklip.

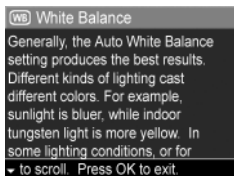
- 1 Du åbner menuen ved at trykke på Live View (Direkte visning)-knappen, , og derefter Menu/OK (Menu/OK). Hvis displayet allerede er tændt, skal du bare trykke på Menu/OK (Menu/OK).



- 2 Brug  og  til at skifte mellem menupunkterne.
- 3 Tryk enten på Menu/OK (Menu/OK) for at vælge den markerede mulighed og se undermenuen, eller brug knapperne  og  til at ændre indstillingen for det markerede punkt uden at gå ind i undermenuen.
- 4 Brug knapperne  og  i undermenuen, og tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at ændre indstillingen for menupunktet.
- 5 Marker menupunktet  EXIT (Afslut), og tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at lukke menuen Capture Menu (Optagelse).
- 6 Indstillingerne i menuen Capture Menu (Optag) kan stilles til det de var, da kameraet blev slukket, hvis du trykker på Menu/OK (Menu/OK) når du tænder kameraet igen.

Hjælp til menupunkterne

Help... (Hjælp) er det sidste punkt i alle undermenuerne i menuen Capture Menu (Optagelse). Vælg Help... (Hjælp) hvis du vil have oplysninger om de enkelte menupunkter og de tilhørende indstillinger. Hvis du fx trykker på Menu/OK (Menu/OK) når Help... (Hjælp) er markeret i undermenuen White Balance (Hvidbalance), får du en forklaring på hvad hvidbalance er, jvf. illustrationen.



Brug knapperne ▼ og ▲ til at rulle gennem skærbillederne med hjælp. Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at lukke hjælpen og vende tilbage til undermenuen.


EV Compensation (Eksponeringskompensation [EV])

Under vanskelige lysforhold kan du tilsidesætte den eksponeringstid som er valgt automatisk vha. indstillingen EV Compensation (Eksponeringskompensation).

I forbindelse med motiver med mange lyse objekter (fx et hvidt hus i sneen) eller mange mørke objekter (fx en sort kat på en mørk baggrund) er det smart at kunne kompensere i eksponeringstiden. Motiver der indeholder mange lyse eller mørke objekter, bliver ofte grå hvis der ikke anvendes eksponeringskompensation. Hvis motivet rummer mange lyse objekter, skal eksponeringskompensation øges til et positivt tal for at resultatet kan blive klarere. Hvis motivet rummer mange mørke objekter, skal eksponeringskompensation reduceres for at de mørke objekter kan blive mere sorte.

- 1 Vælg EV Compensation (Eksponeringskompensation) i menuen Capture (Optagelse) (side 51).
- 2 Brug knapperne ◀ og ▶ til at ændre værdien af eksponeringskompensationen i trin på 0,33 fra 3,0 til +3,0. Resultatet af den nye indstilling ses på displayet med Live View (Direkte visning) bag menuen, så du straks kan se hvordan den påvirker billedet.
- 3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Capture Menu (Optagelse).



Hvis der er valgt andet end standardindstillingen, som er 0 (nul), vises værdien på displayet med Live View (Direkte visning) ved siden af ikonet .

Den nye indstilling forbliver i kraft, indtil den ændres igen, eller kameraet slukkes. Hvis du holder Menu/OK (Menu/OK) nede når kameraet tændes igen, benyttes indstillingen der var i brug, da kameraet blev slukket sidst.

Image Quality (Billedkvalitet)

BEMÆRK! Det følgende gælder ikke ved optagelse af videoklip.

Du kan definere opløsningen og jpeg-kompressionen for de billeder du tager. Undermenuen for Image Quality (Billedkvalitet), har fire indstillinger samt en mulighed for at du kan definere dine egne indstillinger.

BEMÆRK! Alle indstillingerne, med undtagelse af VGA, er et tal og forkortelsen for megapixler, MP, fx 4MP og 2MP. Jo højere antallet af megapixler er, jo højere bliver billedets opløsning. Med indstillingen VGA, får billedet den laveste opløsning på 640 x 480 pixler (0,25 MP).

Kompressionsniveauet er angivet med stjerner. Jo flere stjerne, jo lavere kompression, hvilket betyder bedre billedkvalitet. Tilsvarende betyder færre stjerne højere kompression, hvilket giver dårligere billedkvalitet.

- 1 Vælg Image Quality (Billedkvalitet) i menuen Capture Menu (Optagelse) (side 51).
- 2 Brug knapperne ▲ og ▼ til at markere en af de allerede definerede indstillinger i undermenuen, eller vælg Custom... (Egne indstillinger) hvis du selv vil definere en anden.
- 3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme en foruddefineret indstilling og vende tilbage til menuen Capture Menu (Optagelse). Hvis du markerer Custom... (Egne indstillinger), skal du trykke på Menu/OK (Menu/OK) for at åbne undermenuen Custom Image Quality (Brugerdefineret billedkvalitet) (læs mere på side 56).



I nedenstående tabel forklares de foruddefinerede indstillinger for Image Quality (Billedkvalitet) mere detaljeret:

Indstilling	Beskrivelse
4MP ★★★	Billederne tages med den maksimale opløsning og den mindste foruddefinerede kompressionsgrad. Det giver billeder af meget høj kvalitet med naturtro farver, men de fylder også mest i hukommelsen. Indstillingen anbefales hvis du har planer om at forstørre billederne eller udskrive dem i størrelser på over 18 x 24 cm.
4MP ★★	Billederne tages med den maksimale opløsning og den mellemste kompressionsgrad. Billederne er stadig i fremragende kvalitet, men fylder mindre end med ovennævnte indstilling. Det er standardindstillingen, og den anbefales hvis du har planer om at forstørre billederne eller udskrive dem i størrelser på over 18 x 24 cm.
2MP ★★	Billederne tages med den mellemste opløsning og den mellemste kompressionsgrad. Billederne er stadig i fremragende kvalitet, men fylder mindre end med ovennævnte indstillinger. Indstillingen anbefales til udskrivning af billeder op til 13 x 18 cm.
VGA ★★	Billederne tages med den laveste opløsning på 640 x 480 og den mellemste kompressionsgrad. Billederne fylder ikke meget i hukommelsen, men det sker på bekostning af kvaliteten. Indstillingen er velegnet til billeder der skal sendes via e-mail eller offentliggøres på internettet.

Indstillingerne under Image Quality (Billedkvalitet) påvirker ikke bare selve billedkvaliteten, men også mængden af billeder der kan gemmes i den interne hukommelse eller på hukommelseskortet. Billeder med en høj opløsning og lav kompression fylder mere end billeder med lavere opløsning og/eller kompression. Billeder taget med den bedste indstilling, 4MP ★★★, giver selvfølgelig de bedste billeder, men de fylder også mere end billeder taget med den næste, lidt lavere, indstilling, 4MP ★★. Tilsvarende kan der gemmes mange flere billeder med opløsninger på 2MP ★★ eller VGA ★★ end med 4MP ★★, men det sker på bekostning af billedkvaliteten.

Tallet ud for Pictures Remaining (Resterende antal billeder) opdateres når du markerer de enkelte indstillinger. I Hukommelseskapacitet på side 176 er der flere oplysninger om hvordan indstillingerne under Image Quality (Billedkvalitet) påvirker antallet af billeder der kan gemmes på hukommelseskortet.

Ikonet for den nye indstilling (i tabellen ovenfor) vises på displayet med Live View (Direkte visning). Den nye indstilling forbliver i kraft indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.

BEMÆRK! Når du bruger digital zoom, ændres opløsningen i takt med at du zoomer ind, jvf. Digital zoom på side 40.

Custom Image Quality (Brugerdefineret billedkvalitet)

Hvis du vælger Custom... (Egne indstillinger) i menuen Image Quality (Billedkvalitet), vises undermenuen Custom Image Quality (Brugerdefineret billedkvalitet). Her kan du selv definere en billedkvalitet som en kombination af opløsning og kompression.

Her er standardindstillingen for Resolution (Opløsning) 4 MP (maksimum), og for Compression (Kompression) er den ★★ (mellemste).

- 1 Vælg Custom... (Egne indstillinger) i menuen Image Quality (Billedkvalitet) (side 53).
- 2 Brug ▲ og ▼ til at skifte mellem de to indstillinger.
- 3 Brug ◀ og ▶ til at ændre værdierne af Resolution (Opløsning) og Compression (Kompression). Indstillingerne er forklaret nedenfor.



Indstillinger for billedopløsning

4MP – Højeste opløsning og derfor bedste kvalitet

2MP – 2 megapixler, mellemste opløsning

VGA – 640 x 480 laveste opløsning og kvalitet

BEMÆRK! En høj kompressionsgrad påvirker billedkvaliteten negativt.

Kompressionsindstillinger

★ – Højeste kompression; billederne fylder mindst men på bekostning af kvaliteten

★★ – Mellemste kompression

★★★ – Lav kompression

★★★★ – Laveste eller ingen kompression; billederne fylder meget, men kvaliteten er i top (bedst til billeder der skal redigeres)

- 4 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Capture Menu (Optagelse).

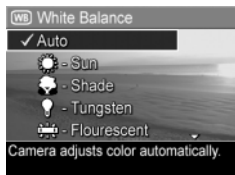
Ikonet for den brugerdefinerede billedkvalitet vil blive vist på displayet med Live View (Direkte visning). De brugerdefinerede indstillinger forbliver i kraft indtil du ændrer dem igen, også selvom du slukker kameraet.

BEMÆRK! Når du bruger digital zoom, ændres opløsningen i takt med at du zoomer ind, jvf. Digital zoom på side 40.






White Balance (Hvidbalance)

Farverne gengives forskelligt under forskellige lysforhold. Sollys er fx mere blå, mens lyset fra glødelamper indendørs er mere gult. Hvis motivet domineres af én farve, skal hvidbalancen muligvis justeres for at farverne kan gengives mere præcist og for at sikre at hvide områder bliver hvide på det endelige billede. Du kan også justere hvidbalancen for at frembringe spændende effekter. Hvis du benytter indstillingen Sun (Sol), kommer billedet til at virke varmere.

- 1 Vælg White Balance (Hvidbalance) i menuen Capture Menu (Optagelse) side 51.
- 2 Brug knapperne ▲ og ▼ til at markere en indstilling. Resultatet af den nye indstilling vises på displayet med Live View (Direkte visning) bag menuen, så du straks kan se hvordan den påvirker billedet.
- 3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Capture Menu (Optagelse).



Nedenfor forklares indstillingerne mere detaljeret.

Indstilling	Beskrivelse
Auto (Automatisk)	Lyskilden identificeres automatisk, og der korrigeres tilsvarende. Dette er standardindstillingen.
Sun (Sol) 	Farverne justeres ud fra den forudsætning at billedet tages udendørs i solskin eller let overskyet vejr.
Shade (Skygge) 	Farverne justeres ud fra den forudsætning at billedet tages udendørs i skygge, i overskyet vejr eller i skumringen.
Tungsten (Glødelampe) 	Farverne justeres baseret på at billedet tages indendørs med lys fra glødelamper (typisk i en bolig).
Fluorescent (Lysstofrør) 	Farverne justeres baseret på at lyset kommer fra lysstofrør.
Manual (Manuel) 	En brugerdefineret hvidbalance beregnes baseret på hvordan motivet er belyst (se næste afsnit).

Ved alle andre indstillinger end standardindstillingen Auto (Automatisk) vises ikonet for indstillingen (vist i tabellen ovenfor) på displayet med Live View (Direkte visning).

Den nye indstilling forbliver i kraft, indtil den ændres igen, eller kameraet slukkes. White balance (Hvidbalancen) nulstilles til Auto (Automatisk) hver gang kameraet slukkes. Hvis du holder

Menu/OK (Menu/OK) nede når kameraet tændes igen, benyttes indstillingen der var i brug, da kameraet blev slukket sidst.

Manual White Balance (Manuel hvidbalance)

Skærbilledet Manual White Balance (Manuel hvidbalance) vises når du vælger indstillingen Manual (Manuel). På displayet med Live View (Direkte visning) ses farvetonerne fra den sidste manuelle indstilling af hvidbalancen du foretog.



BEMÆRK! Tryk på Menu/OK (Menu/OK) mens skærbilledet Manual White Balance (Manuel hvidbalance) vises for at genbruge den sidste manuelle indstilling af hvidbalancen, men tryk ikke på udløseren.

Sådan foretages den manuelle indstilling af hvidbalancen:

- 1 Ret kameraet mod et hvidt eller gråt område, fx et stykke papir, og sørg for at det fylder hele skærmen (søgeren).
- 2 Tryk på udløseren (kameraet tager ikke et billede). Nu beregnes der en indstilling af hvidbalancen på basis af området inden for de firkantede parenteser. Under beregningen står der PROCESSING... (behandler) på skærmen. Når beregningen er foretaget, skifter farvetonen på displayet, så den svarer til den nye manuelle indstilling af hvidbalancen, og der står WHITE BALANCE SET (hvidbalance indstillet) på skærmen.
- 3 Gentag om nødvendigt trin 1 og 2 indtil den manuelle hvidbalance er indstillet som den skal.

- Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at forlade skærmen Manual White Balance (Manuel hvidbalance) og vende tilbage til menuen Capture Menu (Optagelse) når du er tilfreds med de valgte indstillinger.

ISO Speed (ISO-hastighed)

BEMÆRK! Det følgende gælder ikke ved optagelse af videoklip.

Med denne indstilling justeres kameraets lysfølsomhed. Når ISO Speed (ISO-hastighed) er indstillet til Auto (Automatisk), vælges den bedste ISO-hastighed til motivet.

Ved at sænke ISO-hastigheden forlænges lukkertiden, hvilket giver billeder i en bedre kvalitet med mindst mulig støj, dvs. billederne bliver mere finkornede. Hvis du tager et billede under dårlige lysforhold og uden blitz med ISO 100, er det en god ide at bruge stativ. Modsat vil et højere ISO-tal gøre lukkertiden kortere. Det er smart når der tages billeder på mørke steder uden blitz eller billeder af ting der bevæger sig hurtigt. Høje ISO-hastigheder giver billeder med mere støj (de er mere grovkornede) og således af en lavere kvalitet.

- Vælg ISO Speed (ISO-hastighed) i menuen Capture Menu (Optagelse) (side 51).
- Brug ▲ og ▼ til at markere en indstilling i undermenuen.
- Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Capture Menu (Optagelse).



Ved alle andre indstillinger end standardindstillingen Auto (Automatisk) vises ISO-tallet på displayet med Live View (Direkte visning).

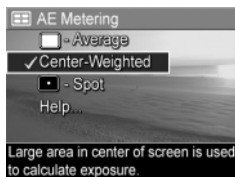
Den nye indstilling forbliver i kraft, indtil den ændres igen, eller kameraet slukkes. ISO-hastigheden nulstilles til Auto (Automatisk) hver gang kameraet slukkes. Hvis du holder Menu/OK (Menu/OK) nede når kameraet tændes igen, benyttes indstillingen der var i brug, da kameraet blev slukket sidst.

AE Metering (AE-måling)



BEMÆRK! Det følgende gælder ikke ved optagelse af videoklip.

Med denne indstilling kan du angive hvilket område på skærmen der skal bruges ved beregning af eksponeringen.

- 1 Vælg AE Metering (Automatisk eksponeringsmåling) i menuen Capture Menu (Optagelse) (side 51).
- 2 Brug ▲ og ▼ til at markere en indstilling i undermenuen. Resultatet af den nye indstilling vises på displayet med Live View (Direkte visning) bag menuen, så du straks kan se hvordan den påvirker billedet.
- 3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Capture Menu (Optagelse).



I den næste tabel forklares indstillingerne mere detaljeret.

Indstilling	Beskrivelse
Average (Gennem- snit) 	Hele skærmområdet anvendes til at måle og beregne eksponeringen. Brug denne indstilling hvis alt på billedet skal tælle lige meget ved beregningen af eksponeringen.
Center- Weighted (Center- vægtet)	Eksponeringen beregnes ud fra målinger på et stort område i midten af skærmen. Brug denne indstilling når motivet befinder sig midt i billedet. Eksponeringen baseres derfor mere på motivet end på omgivelserne. Dette er standardindstillingen.
Spot (Spot) 	Eksponeringen beregnes ud fra målinger på et stort område i midten af skærmen. Det er praktisk hvis motivet belyses bagfra, eller når det er meget lyst eller mørkt sammenlignet med omgivelserne. Sørg for at motivet er midt i søgeren når du bruger denne indstilling, og tryk derefter udløseren halvvejs ned for at låse eksponeringen og fokuseringen på punktet i midten. Komponer derefter billedet, og tryk udløseren helt ned. Bemærk: Når du bruger denne indstilling, kan en del af billedet blive enten over- eller undereksponeret.

Hvis den nye indstilling adskiller sig fra standardindstillingen Center-Weighted (Centervægtet) vises ikonet for indstillingen (jvf. tabellen ovenfor) på displayet med Live View (Direkte visning).

Den nye indstilling forbliver i kraft, indtil den ændres igen, eller kameraet slukkes. AE Metering (Automatisk eksponeringsmåling) nulstilles til Center-Weighted (Centervægtet) hver gang kameraet slukkes. Hvis du holder Menu/OK (Menu/OK) nede når kameraet tændes igen, benyttes indstillingen der var i brug, da kameraet blev slukket sidst.

Adaptive Lighting (Belysningstilpasning)

BEMÆRK! Det følgende gælder ikke når du tager panoramabilleder og optager videoklip.

Denne indstilling justerer forholdet mellem lyse og mørke områder på et billede, så de bløde overgange bevares, og de skarpe overgange komprimeres. Visse områder på billedet bliver lysere, mens andre ikke ændres. Her er et eksempel på, hvordan Adaptive Lighting (Belysningstilpasning) kan forbedre et billede:

Uden Adaptive Lighting
(Belysningstilpasning):



Med Adaptive Lighting
(Belysningstilpasning):





Adaptive Lighting (Belysningstilpasning) er nyttig i følgende situationer:

- Udendørsoptagelser med en blanding af sol og skygge
- På overskyede dage med en masse genskin fra himlen
- Indendørsoptagelser, hvor der anvendes blitz – det vil blødgøre eller udjævne blitzens effekt
- Motiver belyst bagfra, der er for langt væk til at der kan benyttes almindelig blitz

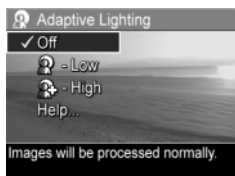
BEMÆRK! Når Adaptive Lighting (Belysningstilpasning) er aktiveret, tager det længere tid at gemme et billede da det først skal efterbehandles.

Du kan bruge Adaptive Lighting (Belysningstilpasning) sammen med eller uden den almindelige blitz, men funktionen bør ikke bruges som en erstatning for den. I modsætning til den almindelige blitz, påvirker Adaptive Lighting (Belysningstilpasning) ikke eksponeringsindstillingerne, så områder der gøres lysere, kan blive mere grovkornede, og indendørs- eller aftenoptagelser kan blive uskarpe, hvis der ikke bruges almindelig blitz eller stativ.



- 1 Vælg Adaptive Lighting (Belysningstilpasning) i menuen Capture Menu (Optagelse) (side 51).

- 2 Brug knapperne  og  til at markere en indstilling i undermenuen.

- 3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Capture Menu (Optagelse).



I den næste tabel forklares indstillingerne mere detaljeret.

Indstilling	Beskrivelse
Off (Fra)	Funktionen er slået fra, og billedet eksponeres normalt. Dette er standardindstillingen.
Low (Lav) 	De mørke områder gøres lysere.
High (Høj) 	De mørke områder gøres meget lysere.

Ved alle andre indstillinger end standardindstillingen Off (Fra) vises ikonet for indstillingen (jvf. tabellen ovenfor) på displayet med Live View (Direkte visning).

Den nye indstilling forbliver i kraft indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.

Color (Farve)

Med denne indstilling er det muligt at styre billedets farve. Når Color (Farver) er indstillet til Sepia, tages billederne i brune farver, så de kommer til at se "gamle" ud.

BEMÆRK! Når du har taget et billede med indstillingen Black & White (Sort/hvid) eller Sepia, kan det ikke senere ændres til Full Color (Farver).

- 1 Vælg Color (Farver) i menuen Capture Menu (Optagelse) (side 51).
- 2 Brug knapperne ▲ og ▼ til at markere en indstilling. Resultatet af den nye indstilling vises på displayet med Live View (Direkte visning) bag menuen, så du straks kan se hvordan den påvirker billedet.
- 3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Capture Menu (Optagelse).



Den nye indstilling forbliver i kraft, indtil den ændres igen, eller kameraet slukkes. Indstillingen Color (Farver) nulstilles til Full Color (Farver) hver gang kameraet slukkes. Hvis du holder Menu/OK (Menu/OK) nede når kameraet tændes igen, benyttes indstillingen der var i brug, da kameraet blev slukket sidst.



Saturation (Mætning)

Med denne indstilling kan du bestemme, hvor mættede farverne på dine billeder skal være.

- 1 Vælg Saturation (Mætning) i menuen Capture Menu (Optagelse) (side 51).
- 2 Brug ▲ og ▼ til at markere en indstilling i undermenuen.
- 3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Capture Menu (Optagelse).



Nedenfor forklares indstillingerne mere detaljeret.

Indstilling	Beskrivelse
Low (Lav) 	Farverne dæmpes for at give motivet et blødere og mere naturligt udseende.
Medium (Middel)	Farverne er normalt mættede. Dette er standardindstillingen.
High (Høj) 	Fremhæver de levende farver i motivet. Ved udendørsoptagelser kan der benyttes en høj mætning for at gøre himlen mere blå eller solnedgangen mere orange.

Ved alle andre indstillinger end standardindstillingen Medium (Middel) vises ikonet for indstillingen (jvf. tabellen ovenfor) på displayet med Live View (Direkte visning).

Den nye indstilling forbliver i kraft, indtil den ændres igen, eller kameraet slukkes. Indstillingen for Saturation (Mætning) nulstilles til Medium (Middel) hver gang kameraet slukkes. Hvis du holder Menu/OK (Menu/OK) nede når kameraet tændes igen, benyttes indstillingen der var i brug, da kameraet blev slukket sidst.

Sharpness (Skarphed)

BEMÆRK! Det følgende gælder ikke ved optagelse af videoklip.

Denne indstilling giver dig mulighed for at vælge hvor skarpe detaljerne bliver på billederne.

- 1 Vælg Sharpness (Skarphed) i menuen Capture Menu (Optagelse) (side 51).
- 2 Brug ▲ og ▼ til at markere en indstilling i undermenuen.
- 3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Capture Menu (Optagelse).



Nedenfor forklares indstillingerne mere detaljeret.

Indstilling	Beskrivelse
Low (Lav) ◊ -	Billederne bliver blødere (mindre grovkornede). Du kan bruge denne indstilling til at tage portrætter med blødere og mere naturlige kanter.
Medium (Middel)	Billederne har normal skarphed. Dette er standardindstillingen.
High (Høj) ◊ +	Med denne indstilling bliver kanterne i billedet mere markante. Denne indstilling er nyttig til landskaber, men billederne bliver mere grovkornede.

Ved alle andre indstillinger end standardindstillingen Medium (Middel) vises ikonet for indstillingen (jvf. tabellen ovenfor) på displayet med Live View (Direkte visning).

Den nye indstilling forbliver i kraft, indtil den ændres igen, eller kameraet slukkes. Indstillingen for Sharpness (Skarphed) nulstilles til Medium (Middel) hver gang kameraet slukkes. Hvis du holder Menu/OK (Menu/OK) nede når kameraet tændes igen, benyttes indstillingen der var i brug, da kameraet blev slukket sidst.

Date & Time Imprint (Dato og klokkeslæt)

BEMÆRK! Det følgende gælder ikke når du benytter indstillingen Panorama (Panorama) og optager videoklip.

Når du vælger denne indstilling, trykkes dags dato og klokkeslættet i det nederste venstre hjørne. Når du har valgt en af indstillingerne under Date & Time Imprint (Tryk dato & klokkeslæt), forsynes alle efterfølgende billeder med dato og klokkeslæt, men ikke de billeder der er taget tidligere.

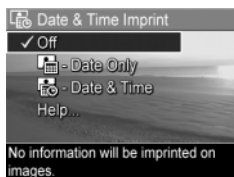
BEMÆRK! Hvis et billede er forsynet med enten Date Only (Kun dato) eller Date & Time (Dato og klokkeslæt), kan disse oplysninger ikke slettes igen senere.

BEMÆRK! Hvis billedet roteres vha. kommandoen Rotate (Roter) i menuen Playback Menu (Afspilning) (side 77), roteres dato og klokkeslæt også.



1 Vælg Date & Time (Dato og klokkeslæt) i menuen Capture Menu (Optag) (side 51).

2 Brug knapperne ▲ og ▼ til at markere en indstilling i undermenuen.

3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Capture Menu (Optagelse).



Nedenfor forklares indstillingerne mere detaljeret.


Indstilling	Beskrivelse
Off (Fra)	Der trykkes ikke dato og klokkeslæt på billederne.
Date Only (Kun dato) 	Billedet forsynes permanent med en dato i det nedre venstre hjørne.
Date & Time (Dato & klokkeslæt) 	Billedet forsynes permanent med dato og klokkeslæt i det nedre venstre hjørne.

Ved alle andre indstillinger end standardindstillingen Off (Fra) vises ikonet for indstillingen (jvf. tabellen ovenfor) på displayet med Live View (Direkte visning).

Den nye indstilling forbliver i kraft indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.






Kapitel 3:



Sådan ser du billeder og videoklip

Med Playback (Afspilning) kan du se de billeder og videoklip der er i kameraet. Mens du ser dem, kan du bruge Print (Udskriv)-knappen, , til at mærke de billeder, der skal udskrives automatisk, næste gang kameraet tilsluttes en computer eller en printer der er kompatibel med HP PhotoSmart eller PictBridge, jvf. jvf Valg af billeder til udskrivning på side 74. Under Playback (Afspilning) kan du også bruge Zoom (Zoom)-knappen til at se billederne som miniaturer eller til at forstørre dem, jvf. Miniaturer på side 75 og Billedforstørrelse på side 76.

Desuden kan du slette billeder og videoklip og manipulere billederne, fx fjerne røde øjne og dreje dem i menuen Playback Menu (Afspilning) og udnytte funktionen HP Image Advice der analyserer billedet og viser om der var problemer mht. fokusering, eksponeringstid osv. da du tog billederne. Det kan du læse mere om i Sådan bruges Playback-menuen på side 77.

Brug af afspilningsfunktionen










- 1 Tryk på Playback (Afspilning), , for at starte afspilningen. Det nyeste billede eller videoklip vises på displayet.
- 2 Brug  og  til at skifte mellem de enkelte billeder og videoklip. Hold  eller  nede for at skifte hurtigere.

BEMÆRK! Lydklip, der er knyttet til stillbilleder og videoklip, afspilles automatisk når stillbilledet eller det første billede af videoklippen har været vist i 2 sekunder. Du kan justere lyden ved at trykke på  og .



- 3 Tryk på afspilningsknappen  igen for at slukke for displayet, når du er færdig med at se billeder og videoklip.

Under afspilningen vises der også oplysninger om det enkelte billede eller videoklip på displayet. Der findes en beskrivelse af oplysningerne i nedenstående tabel.




#	Ikon	Beskrivelse
1		Vises kun når der er sat et hukommelseskort (ekstraudstyr) i kameraet.
2	 eller 	<ul style="list-style-type: none"> Batteriniveau, når kameraet kører på batteri (ikonet viser batteriniveauet, jvf. Batterimåler på side 162). Betyder at kameraet er tilsluttet lysnettet enten via en HP-adapter eller dokken i HP Photosmart R-serien
3		Vises i de første par sekunder efter du har startet Playback (afspilning), for at vise at du kan gennemse alle billeder og videoklip vha. ◀ og ▶.
4	 3	Angiver at billedet skal sendes til 3 destinationer vha. HP Instant Share, jvf. Kapitel 4: Brug af HP Instant Share på side 87
5	 2	Angiver at der skal udskrives to kopier af dette billede, jvf. Valg af billeder til udskrivning på side 74
6	17 of 43	Viser hvilket nummer i rækkefølgen et givet billede eller videoklip har blandt alle de gemte.
7	0:29  eller 	<ul style="list-style-type: none"> Viser længden på et lyd- eller videoklip. Angiver at der er knyttet et lydclip til billedet. Angiver at dette er et videoklip.
8		Angiver at billedet er nummer to i en panoramaserie af billeder som blev taget med Panorama (Panorama)-funktionen.

Oversigt over alle billeder


Når du trykker på ► mens du ser på det sidste billede, kan du se hvor mange billeder der er taget, og hvor mange flere der er plads til. Tællerne angiver det samlede antal billeder der er mærket til udskrivning  og til HP Instant Share  i displayets øverste venstre hjørne, og i øverste højre hjørne vises ikoner for batteriniveau og hukommelseskortet hvis det er installeret (SD-ikonet).





Valg af billeder til udskrivning

Udskrivningsknappen, , bag på kameraet giver dig mulighed for at angive hvor mange kopier af et stillbillede der automatisk skal udskrives, næste gang kameraet kobles direkte til en computer eller en printer der er kompatibel med HP Photosmart eller PictBridge.

BEMÆRK! Du kan kun udskrive enkeltbillederne i en panoramaserie vha. Print (Udskriv)-knappen. Selvom du vælger alle billeder i en panorama-serie og trykker på Print (Udskriv), bliver de udskrevet enkeltvis næste gang du slutter kame-raet til computeren eller printeren. Du kan finde oplysninger om hvordan du udskriver hele panoramaet i Udskrivning af panoramaserier på side 101.

Du kan altid bruge udskrivningsknappen, , når der vises et stillbillede på displayet, fx under Playback (Afspilning), eller når du går ind i menuen Playback Menu (Afspilning) eller HP Instant Share-menuen.

Sådan markerer du et stillbillede til direkte udskrivning:

- 1 Tryk på udskrivningsknappen, .
- 2 Brug derefter ▲ og ▼ til at angive det antal kopier der skal udskrives. Det maksimale antal kopier er 99. Printerikonet, , og det ønskede antal kopier vises i billedets nederste højre hjørne.





Næste gang du slutter kameraet til din computer eller printer, udskrives de valgte billeder automatisk, jvf. Kapitel 5: Overførsel og udskrivning af billeder på side 99.

Miniaturer

Du kan se de første stillbilleder du har taget, og de første billeder i videoklip du har optaget, på displayet som en serie af ni miniaturebilleder.

BEMÆRK! I Thumbnail (Miniature) vises alle billederne i en panoramaserie individuelt. Du kan finde oplysninger om hvordan du ser hele panoramaserien i kapitlet Preview Panorama (Vis panorama) på side 86.

- 1 Tryk på  (den samme som Zoom Out (Zoom ud), ) på zoomknappen mens kameraet er indstillet til Playback (Afspilning) (side 72). Der vises nu miniaturer af op til ni billeder, fra videoklip eller stillbilleder, på displayet. Det aktuelle billede er indrammet af en gul kant.



- 2 Brug ◀ og ▶ til at hoppe vandret til forrige eller næste miniature.

- Tryk på ▲ og ▼ for at hoppe lodret til miniaturen direkte over eller under den der er markeret.
- Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at afslutte Thumbnail (Miniaturer) og vende tilbage til Playback (Afspilning). Det aktuelle billede eller videoklip (det der var indrammet med en gul kant i Thumbnail (Miniature) vises igen i fuld størrelse på displayet.

Ikonerne nederst på hver miniature: et HP Instant Share-ikon, ✉, betyder at stillbilledet skal sendes til en eller flere HP Instant Share-destinationer, et printerikon, 🖨, at billedet bliver udskrevet, et panoramaikon, 📐, at billedet er en del af en panoramaserie, et videoikon, 🎥, at der er tale om et videoklip og et lydikon, 🔊, at der er knyttet en lydfil til stillbilledet.

Billedforstørrelse

BEMÆRK! Du kan kun forstørre stillbilleder, ikke videoklip. Funktionen påvirker kun måden billedet vises på, det ændres ikke permanent.

- Tryk på 🔍 (den samme som Zoom In (Zoom ind), 🔍) på zoomknappen mens kameraet er indstillet til Playback (Afspilning) (side 72). Billedet forstørres automatisk to gange.

Den midterste del af det

forstørrede billede vises sammen med fire pile der angiver at du kan panorere rundt i det forstørrede billede.








- Brug ▲ og ▼ samt ◀ og ▶ til at panorere med.
- Brug zoomknapperne 🔍 og 📐 til at forstørre eller formindske detaljerne.

- 4 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at afslutte Magnify (Forstørrelse). Det aktuelle billede vises igen i normal størrelse på displayet.

Sådan bruges Playback-menuen

Du kan slette stillbilleder og videoklip, fortryde sletning, formatere kameraets interne hukommelse eller hukommelseskortet (ekstraudstyr) og fjerne røde øjne fra stillbilleder i menuen Playback Menu (Afspilning). Desuden kan du hente HP Image Advice (en billedanalyse hvor problemer vedr. fokusering, eksponeringstid identificeres), se alle de indstillinger du brugte da du tog billedet eller optog videoklip, optage lydclip og knytte det til et billede, dreje billeder og se panoramaserier.

- 1 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) mens kameraet er indstillet til afspilning for at se menuen Playback Menu (Afspilning). Hvis du ikke er i gang med at se billeder eller afspille videoklip, skal du først trykke på afspilningsknappen, , og derefter trykke på Menu/OK (Menu/OK).
- 2 Brug  og  til at markere et menupunkt i menuen Playback Menu (Afspilning) venstre side af displayet. De enkelte punkter i menuen Playback Menu (Afspilning) gennemgås senere i dette afsnit.
- 3 Spring frem til det billede eller videoklip du vil se eller behandle vha.  og . Det er praktisk hvis du vil udføre samme handling for flere billeder eller videoklip, fx sletning.
- 4 Vælg det markerede punkt ved at trykke på Menu/OK (Menu/OK).

5 Der er flere måder at forlade menuen Playback Menu (Afspilning) på. Hvis du fortryder, og ikke vil ændre noget, skal du bare trykke på Menu/OK (Menu/OK) for at skjule menuen igen. Når du har gjort hvad du skulle i menuen Playback Menu (Afspilning), kan du navigere til en anden menu via menufanerne øverst på displayet. Du kan også markere ↵ Exit (Afslut) og trykke på Menu/OK (Menu/OK). Hvis du vil Playback (Afspilning) eller skifte til en anden funktionsmåde, skal du trykke på den pågældende knap.

I den følgende tabel er der en oversigt over de forskellige punkter i menuen Playback Menu (Afspilning) og en beskrivelse af de oplysninger, der vises i nederste højre hjørne af hvert billede, når menuen Playback Menu (Afspilning) vises.

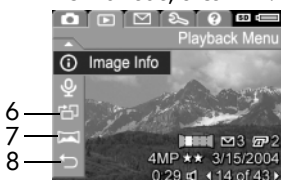
Stillbillede, skærm 1:



Videoklip, skærm 1:
















Stillbillede, skærm 2:



Videoklip, skærm 2:

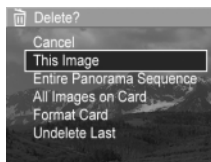


#	Ikon	Beskrivelse
1		Delete (Slet) – Der vises en undermenu hvor du kan slette det aktuelle billede eller videoklip, slette en panoramaserie, slette alle billeder og videoklip, formatere den interne hukommelse eller et hukommelseskort (ekstraudstyr) og fortryde sletningen af det sidst slettede billede, jvf. Delete (Slet) på side 81.
2		Remove Red Eyes (Fjern røde øjne) – Fjerner de røde øjne der kan opstå på motiver med mennesker, jvf. Remove Red Eyes (Fjern røde øjne) på side 82.
3		Image Advice (Råd om billeder) En billedanalyse hvor problemer vedr. fokusering, eksponeringstid osv. identificeres. Der findes også gode råd om hvordan lignende billeder kan blive bedre næste gang, jvf. Image Advice (Råd om billeder) på side 83.
4		Image Info (Billedoplysninger) – Her kan du se alle de indstillinger der blev benyttet da billedet blev taget, jvf. Image Info (Billedoplysninger) på side 83.
5		Record Audio (Optag lyd) – Der optages et lydclip, som knyttes til billedet, jvf. Record Audio (Lydoptagelse) på side 85.
6		Rotate (Roter) – Roterer det viste stillbillede 90 grader i urets retning, jvf. Rotate (Roter) på side 86.
7		Preview Panorama (Vis panorama) – Det valgte sammensyede panoramabillede vises i lav opløsning, jvf. Preview Panorama (Vis panorama) på side 86.

#	Ikon	Beskrivelse
8		Exit (Afslut) – Menuen Playback Menu (Afspilning) lukkes.
9	4MP ★★	Viser den indstilling af Image Quality (billedkvalitet) der blev brugt til at tage det aktuelle billede. Feltet er tomt hvis der er tale om et videoklip, jvf. Image Quality (Billedkvalitet) på side 53.
10	0:29 	Vises hvis der er knyttet et lydclip til billedet, sammen med længden af lydklippet til venstre for ikonet.
11	14 of 43	Viser hvilket nummer i rækkefølgen et givet billede eller videoklip har blandt alle de gemte.
12		Angiver at billedet er nummer to i en panoramaserie af billeder som blev taget med Panorama (Panorama)-funktionen, jvf. Brug af panoramaindstillingen på side 48.
13	 3	Angiver at billedet skal sendes til 3 destinationer vha. HP Instant Share, Kapitel 4: Brug af HP Instant Share på side 87.
14	 2	Angiver at der skal udskrives to kopier af dette billede, jvf. Valg af billeder til udskrivning på side 74.
15	3/15/ 2004	Viser den dato hvor billedet blev taget eller videoklipet optaget.
16	0:37 	Vises sammen med længden af videoklipet til venstre for ikonet, hvis der er tale om et videoklip.

Delete (Slet)

Denne undermenu vises når du vælger Delete (Slet) i menuen Playback Menu (Afspilning) (side 77). Undermenuen Delete (Slet) giver dig følgende muligheder:





- Cancel (Annuller) – Vender tilbage til menuen Playback Menu (Afspilning) uden at slette billedet.
- This Image (Dette billede) – Det viste billede eller videoklip slettes.

BEMÆRK! Når et af billederne midt i panoramaserien bliver slettet, fjernes alle panoramakoderne, så panoramaserien deles op. Billederne bliver derefter betragtet som enkeltstående stillbilleder. Hvis du derimod sletter et billede fra begyndelsen eller slutningen af panoramaserien, og der mindst er to billeder tilbage, bevares panoramaserien.

- Entire Panorama Sequence (Hele panorama-serien) – Alle billeder i panoramaserien slettes.
- All Images (in Memory/on Card) (Alle billeder (i hukommelsen/på kortet)) – Alle billeder og videoklip, enten i den interne hukommelse eller på hukommelseskortet (ekstraudstyr), slettes.
- Format (Memory/Card) (Formater (Hukommelse/Kort)) – Alle billeder, videoklip og filer i den interne hukommelse eller på hukommelseskort slettes, og derefter formateres den interne hukommelse eller hukommelseskortet.
- Undelete Last (Fortryd sletning af sidste billede) – Det senest slettede billede gendannes.

BEMÆRK! Du kan kun gendanne det du slettede sidst, inklusive hele panoramaserier. Når du går videre med noget andet og fx slukker for strømmen til kameraet eller tager et nyt billede, er sletningen permanent, og billedet kan ikke længere gendannes.

Hvis du har slettet alle billeder i kameraet ved at trykke på Delete All Images (Slet alle billeder), kan du ikke gendanne dem.

Brug  og  til at markere en mulighed, og tryk derefter på Menu/OK (Menu/OK) for at vælge den.

Remove Red Eyes (Fjern røde øjne)

BEMÆRK! Menuen kan kun anvendes til stillbilleder der er taget med blitz.

Kameraet begynder omgående at behandle billedet, så røde øjne fjernes fra motivet når du vælger Remove Red Eyes (Fjern røde øjne) i menuen Playback Menu (Afspilning) (side 77). Det tager kun få sekunder at fjerne røde øjne. Når behandlingen er overstået, vises det forbedrede billede sammen med undermenuen Remove Red Eyes (Fjern røde øjne) som har tre muligheder:

- Save Changes (Gem ændringer) – De ændrede billeder gemmes, og menuen Playback Menu (Afspilning) vises igen.
- View Changes (Vis ændringer) – Der vises en kopi af billedet med grønne rammer om den del af billedet hvor de røde øjne er fjernet. I denne visning kan du zoome ind og panorere rundt i billedet. Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at vende tilbage til menuen Remove Red Eyes (Fjern røde øjne).

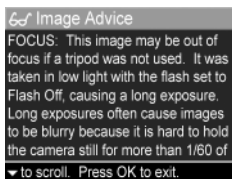
- Cancel (Annuller) – Retur til menuen Playback Menu (Afspilning) uden at gemme fjernelsen af de røde øjne.

Image Advice (Råd om billeder)

BEMÆRK! Image Advice (Råd om billeder) kan ikke bruges til videoklip eller billeder der er kopieret over på kameraet.

Kameraet tjekker om der er problemer med billedet mht. fokusering, eksponering osv. når du vælger Image Advice (Råd om billeder) i menuen Playback Menu (Afspilning) (side 77).

Hvis der er problemer, vises resultaterne af analysen på displayet. Problemet, årsagen og den anbefalede løsning mht. fremtidige billeder forklares som vist i nedenstående eksempel. Hvis der er mere end et problem med billedet, vises de to mest alvorlige. Én pr. kategori.



Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at forlade Image Advice (Råd om billeder).

Image Info (Billedoplysninger)

Denne undermenu vises når du vælger Image Info (Billedoplysninger) i menuen Playback Menu (Afspilning) (side 77). Her vises alle de indstillinger der blev brugt da det viste videoklip eller billede blev taget.

I nedenstående tabel forklares de oplysninger der er om hvert billede når du vælger Image Info (Billedoplysninger).



BEMÆRK! Oplysningerne i de sidste tre rækker nederst til højre i billedet er de samme oplysninger som dem, der præsenteres ved visning af billeder i menuen Playback Menu (Afspilning).


#	Beskrivelse
1	Indstillinger for motivtype (ikke standard) (Action (Action), Landscape (Landskab), Portrait (Portræt), Beach/Snow (Strand/Sne), Sunset (Solnedgang), Aperture Priority (Blændeprioritering), Panorama (Panorama))
2	Indstillinger for blitz (ikke-standard) (Red-Eye (Røde øjne), Flash On (Blitz til), Flash Off (Blitz fra), Night (Nat)) og fokusering (ikke-standard) (Macro (Makro), Super Macro (Supermakro))
3	Indstillinger (ikke-standard) fra menuen Capture Menu (Optagelse)
4	F-nummer (blænde), lukkerhastighed og kompensering i eksponeringstiden
5	ISO Speed (ISO-hastighed)
6	Vises kun når der er sat et hukommelseskort (ekstraudstyr) i kameraet.
7	Filnavnet på billedet i den interne hukommelse eller på et hukommelseskort.

#	Beskrivelse
8	Filstørrelse på billedet i den interne hukommelse eller på et hukommelseskort
9	Ud over indstillingerne for Image Info (Billedkvalitet) og datoen, kan du også se hvilket klokkeslæt billedet eller videoklipet blev (op)taget i skærbilledet Image Info (Billedoplysninger).

Record Audio (Lydoptagelse)

BEMÆRK! Denne mulighed kan ikke bruges til videoklip.

Sådan optages et lydclip til et stillbillede der ikke allerede har et lydclip vedhæftet.

- 1 Vælg Record Audio (Optag lydclip) i menuen Playback Menu (Afspilning) (side 77). Lydoptagelsen begynder umiddelbart efter at du har valgt denne mulighed. Der vises et mikrofonsymbol, , og en tidtager under optagelsen.
- 2 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at afslutte optagelsen ellers bliver der optaget lyd indtil der ikke er mere hukommelse tilbage i kameraet. Når optagelsen stopper, vises menuen Playback Menu (Afspilning) igen.

BEMÆRK! Lydclip kan knyttes til de enkelte panorama-billeder i en serie, men ikke til den endelige sammensyede fil.

Hvis det viste billede allerede har tilknyttet en lydfil, når du vælger Record Audio (Optag lyd), vises undermenuen til Record Audio (Optag lyd) i stedet. Der er flere muligheder i undermenuen Record Audio (Optag lyd).

- Keep Current Clip (Behold nuværende klip) – Det nuværende lydclip gemmes, og du vender tilbage til menuen Playback (Afspil).
- Record New Clip (Optag nyt klip) – Lydoptagelsen startes, og det forrige lydclip erstattes.

- Delete Clip (Slet klip) – Det nuværende lydclip slettes, og du vender tilbage til menuen Playback Menu (Afspilning).

Rotate (Roter)

BEMÆRK! Menupunktet kan ikke bruges til videoklip eller billeder der er taget med Panorama (Panorama)-funktionen.

Når du vælger Rotate (Roter) i menuen Playback Menu (Afspilning) (side 77), bliver billedet automatisk drejet 90 grader med uret. Billedet bliver vist som det vender efter at være drejet. Hver gang du trykker på Menu/OK (Menu/OK), drejes det igen. Du kan gøre det så mange gange som det er nødvendigt for at det kommer til at vende som du vil have det. Når du forlader menuen Rotate (Roter), gemmes billedet som det vender efter at være drejet.

Preview Panorama (Vis panorama)

BEMÆRK! Menuen Panorama Preview kan kun anvendes til at vise billeder der er en del af en panoramaserie.

Preview Panorama (Vis panorama) – De valgte, sammensyede billeder vises som en panoramaserie.

- 1 Brug ◀ og ▶ til at hoppe til et af billederne i en panoramaserie.
- 2 Vælg Preview Panorama (Vis panorama) i menuen Playback Menu (Afspilning) (side 77).

Panoramaseriens midterste sektion vises først, og seriens højre og venstre side ser ud som om de er skåret væk fordi de ikke kan være på displayet. Brug ◀ og ▶ til at hoppe til venstre og højre side af billedet for at få vist hele panoramaserien. Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at forlade Preview Panorama (Vis panorama) og vend tilbage til menuen Playback Menu (Afspilning).

Kapitel 4:

Brug af HP Instant Share

Dette kamera har en spændende funktion kaldet HP Instant Share. Med denne funktion kan du markere billeder i kameraet som automatisk bliver sendt til forskellige adresser, næste gang kameraet slutes til computeren. Du kan fx markere de billeder i kameraet som automatisk skal sendes til e-mail-adresser (inkl. distributionslister), onlinealbummer eller en anden onlinetjeneste, næste gang du slutter kameraet til computeren.

BEMÆRK! Hvilke onlinetjenester der er tilgængelige, afhænger af området.

Når du har taget stillbilleder med kameraet, er det en smal sag at bruge HP Instant Share!

- 1** Installer og konfigurer menuen HP Instant Share på kameraet som beskrevet i næste afsnit på side 88.
- 2** Brug menuen HP Instant Share til at markere billeder i kameraet til bestemte HP Instant Share-adresser. Se først Brug af menuen HP Instant Share på side 92, og derefter Valg af billeder til HP Instant Share-destinationer på side 94 eller Valg af enkelte billeder til HP Instant Share-destinationer på side 95.
- 3** Slut kameraet til computeren, og overfør billederne til computeren som beskrevet i Overførsel af billeder til en computer på side 99. Når billederne er overført til computeren, bliver de automatisk sendt til de pågældende HP Instant Share-destinationer.




BEMÆRK! Besøg www.hp.com/go/instantshare, og se hvordan HP Instant Share fungerer.


Konfiguration af menuen HP Instant Share på kameraet

Før du kan bruge HP Instant Share, skal du konfigurere menuen HP Instant Share på kameraet. Følgende fremgangsmåde viser hvordan.

BEMÆRK! Der kræves en internetforbindelse for at udføre denne procedure på en Windows-computer. Macintosh-brugere behøver derimod ikke en internetforbindelse.

BEMÆRK! Hvis du har et hukommelseskort som ekstraudstyr i kameraet, skal du tjekke at hukommelseskortet i kameraet ikke er låst og har ledig plads.

- 1 Endvidere skal softwaren HP Image Zone være installeret på computeren (se side 18).
- 2 Tænd kameraet, og tryk på HP Instant Share  bag på kameraet.
- 3 Menuen HP Instant Share vises på billeddisplayet. Brug  til at hoppe ned til sidste punkt i menuen HP Instant Share, og marker HP Instant Share Setup... . Tryk derefter på Menu/OK (Menu/OK).

Når du har valgt HP Instant Share Setup... (Konfiguration af HP Instant Share...), , vises en meddelelse på billeddisplayet om at du skal slutte kameraet til computeren.

BEMÆRK! Hvis computeren kører Windows XP, vises en dialogboks med meddelelsen Vælg det program, der skal bruges til denne handling, når du slutter kameraet til computeren. Du skal blot klikke på Cancel (Annuller) for at lukke dialogboksen.

4 Slut kameraet til computeren vha. enten den særlige usb-ledning der fulgte med kameraet eller HP Photosmart-dokken i R-serien (ekstraudstyr):

- Slut kameraet til computeren ved at sætte usb-ledningens store stik i computeren og det lille stik i på siden af kameraet, bag gummidækslet.
- Slut kameraet til computeren vha. dokken HP Photosmart i R-serien ved at sætte kameraet i dokken og trykke på Save/Print (Gem/udskriv), , på dokken.



Dette starter guiden HP Instant Share Menu på computeren. Der er flere anvisninger vedrørende din computer i Oprettelse af adresser på en Windows Computer på side 90 og Oprettelse af adresser på en Macintosh Computer på side 91.

Oprettelse af adresser på en Windows Computer

- 1 Klik på Start i dialogboksen Velkommen.
- 2 Nu vises Angiv HP Instant Share-destinationer. Her vil alle de adresser, du allerede har oprettet i HP Instant Share, blive vist på en liste. Klik på Opret for at tilføje en ny adresse i menuen HP Instant Share.
- 3 Nu vises dialogboksen Gå online hvor du bliver spurgt om du vil oprette forbindelse til din internetudbyder. Opret forbindelse til internettet, hvis du ikke allerede er online, og klik på Næste.
- 4 Log ind på din sikre HP Instant Share-konto:
 - Hvis dette er første gang du bruger HP Instant Share, vises dialogboksen Engangsopsætning - Område og Betingelser for brug. Vælg dit land, læs og accepter vilkårene og klik på Næste for at fortsætte. Følg derefter anvisningerne for at oprette en sikker HP Instant Share-konto.
 - Hvis du har brugt HP Instant Share før, skal du logge dig på din HP Instant Share-konto.Klik på Næste for at fortsætte.
- 5 Vælg en HP Instant Share-tjeneste til din adresse. Klik på Næste for at fortsætte, og følg anvisningerne for at oprette forbindelse til tjenesten der skal bruges, når du vælger adresse.
- 6 Når du er færdig med at oprette forbindelse til adressen, vises dialogboksen Opret dine HP Instant Share-destinationer igen, og navnet på den nye kontakt vises på adresselisten.

BEMÆRK! Du kan højst konfigurere 34 HP Instant Share-destinationer (individuelle e-mail-adresser eller gruppelister), der kan vises i menuen HP Instant Share på kameraet.

- 7** Klik på Opret for at tilføje endnu en adresse (og gentag evt. trin 2, 5 og 6), eller vælg en adresse og gør et af følgende:
 - Klik på Rediger for at redigere adressen.
 - Klik på Fjern for at slette adressen.
- 8** Når du er færdig med at tilføje adresser, skal du klikke på Gem på kamera. De nye destinationer gemmes derefter i kameraets HP Instant Share-menu. Når computeren bekræfter, at de er blevet gemt på kameraet, kan du afbryde forbindelsen mellem kamera og computer.

Oprettelse af adresser på en Macintosh Computer


- 1** Menuen Modify Share (Rediger Share-menu) vil indeholde alle de adresser du allerede har oprettet. Klik på Add (Tilføj) for at tilføje en ny adresse i menuen HP Instant Share.
- 2** Nu vises dialogboksen New Share Menu Item (Nyt Share-menupunkt). Indtast navnet på adressen i feltet Menu Item Name (Navn på menupunkt), og gør en af følgende ting:
 - Vælg Use my local e-mail application (Brug mit lokale e-mail-program) for at sende billeder direkte til de e-mail-adresser du angiver nedenfor dialogboksen, uden at bruge HP Instant Share.
 - Vælg Use HP Instant Share e-mail and Services (Brug HP Instant Share-e-mail og -tjenester) til at oprette en HP Instant Share-adresse.

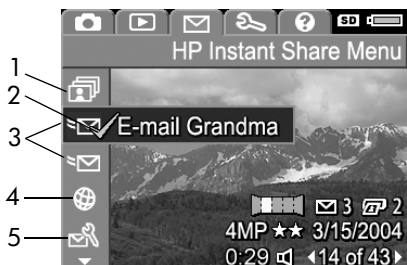
- 3** Klik på OK (OK) for at tilføje en ny adresse i menuen HP Instant Share. Dialogboksen Modify Share Menu (Rediger Share-menu) vises igen, og det nye navn vises på adresselisten.

BEMÆRK! Du kan højst konfigurere 34 HP Instant Share-destinationer (individuelle e-mail-adresser eller gruppelister), der kan vises i menuen HP Instant Share på kameraet.

- 4** Klik på Add (Tilføj) for at tilføje endnu en adresse (og gentag trin 2, 3 og 6) eller vælg en adresse og gør en af følgende ting:
- Klik på Edit (Rediger) for at redigere adressen.
 - Klik på Remove (Fjern) for at slette adressen.
- 5** Når du er færdig med at tilføje adresser, skal du klikke på Update Camera (Opdater kamera). De nye destinationer gemmes derefter i kameraets HP Instant Share-menu. Når computeren bekræfter, at de er blevet gemt på kameraet, kan du afbryde forbindelsen mellem kamera og computer.

Brug af menuen HP Instant Share




Når du har konfigureret menuen HP Instant Share på kameraet (se side 88), kan du begynde at bruge den. Når du trykker på HP Instant Share, , på kameraet, vises det sidst tagne eller viste billede på billeddisplayet. Menuen HP Instant Share vises også i venstre side af skærmen. I følgende tabel er der en beskrivelse af de enkelte punkter i menuen HP Instant Share som vist i nedenstående eksempel på et HP Instant Share-skærbillede:

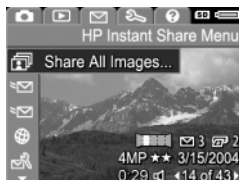


#	Ikon	Beskrivelse
1		Med Share All Images... (Send alle billeder...) kan du sende alle stillbillederne i den interne hukommelse eller på hukommelseskortet til de valgte adresser.
2		Når adressen er markeret, betyder det at den pågældende er valgt til at modtage det viste billede (du kan godt vælge flere modtagere af et billede).
3		E-mail-adresser, der i dette eksempel er oprettet i en HP Instant Share-menu.
4		Et konfigureret websted. Andre typer adresser kan have andre ikoner.
5		Med HP Instant Share Setup... (Konfiguration af HP Instant Share...) kan du tilføje flere e-mail og andre HP Instant Share-adresser på HP Instant Share-menuen. Konfiguration af menuen HP Instant Share på kameraet på side 88.




Valg af billeder til HP Instant Share-destinationer

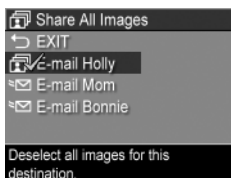
Sådan vælges HP Instant Share-adresser til alle stillbil-lederne i den interne hukommelse eller på hukommelseskortet der fås som ekstraudstyr.



- 1 Tænd kameraet, og tryk på HP Instant Share-knappen .
- 2 Brug  til at markere 
Share All Images (Del alle billeder).
- 3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at vise undermenuen Share All Images (Del alle billeder).



BEMÆRK! Hvis du ikke har oprettet nogle adresser i HP Instant Share, vises der en meddelelse som tilbyder dig hjælp til at oprette nogen. Følg anvisningerne når du skal oprette HP Instant Share-adresser.







- 4 Brug   til at hoppe til den adresse du vil vælge i undermenuen Share All Images (Del alle billeder) og tryk på Menu/OK (Menu/OK). Ikonet Share All Images (Del alle billeder), , vises ved siden af den valgte adresse og der vises et ✓ over adressen. Hvis du vil fjerne destinationen, skal du trykke på Menu/OK (Menu/OK) igen.
- 5 Gentag trin 4 for at vælge HP Instant Share-destinationer til alle stillbillederne i den interne hukommelse eller i hukommelseskortet der fås som ekstraudstyr.




- 6 Når du er færdig med at vælge alle HP Instant Share-destinationerne for billederne, skal du trykke på  EXIT (Afslut) igen for at vende tilbage til menuen HP Instant Share.
- 7 Tryk på HP Instant Share  igen for at forlade menuen HP Instant Share.
- 8 Slut kameraet til computeren, og overfør billederne til computeren som beskrevet i Overførsel af billeder til en computer på side 99. Når billederne er overført til computeren, bliver de automatisk sendt til de pågældende HP Instant Share-destinationer. Macintosh-brugere skal tilføje oplysninger om adressen på deres HP Instant Share-destinationer før der kan sendes billederne og beskeder.

Valg af enkelte billeder til HP Instant Share-destinationer

BEMÆRK! Alle stillbilleder kan markeres, så de sendes til et antal HP Instant Share-destinationer. Du kan dog ikke vælge videoklip til HP Instant Share-destinationer, og billeder fra en panoramaserie der vælges til HP Instant Share-destination, bliver sendt som enkeltbilleder.

- 1 Tænd kameraet, og tryk på HP Instant Share-knappen .
- 2 Brug  og  til at hoppe til de destinationer, du vil vælge i menuen HP Instant Share for det aktuelle billede, fx en e-mail-adresse.
- 3 Brug  og  til at hoppe til et stillbillede, som du vil vælge en HP Instant Share-destination for.
- 4 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at vælge destinationen, hvorefter der vises et  over den pågældende destination i menuen HP Instant Share. Hvis du vil fjerne destinationen, skal du trykke på Menu/OK (Menu/OK) igen.

- 5** Gentag trin 3 og 4 for at vælge andre HP Instant Share-destinationer for dette billede.
- 6** Hop til andre billeder vha. ◀ og ▶, og gentag trin 3 til 5 for at vælge HP Instant Share-destinationer for alle de andre billeder. Du kan også bruge ◀ og ▶ til at hoppe til andre billeder for at få vist deres destinationer.
- 7** Når du er færdig med at vælge alle HP Instant Share-destinationerne til billederne, skal du trykke på HP Instant Share-knappen, , igen for at forlade menuen HP Instant Share.
- 8** Slut kameraet til computeren, og overfør billederne til computeren som beskrevet i Overførsel af billeder til en computer på side 99. Når billederne er overført til computeren, bliver de automatisk sendt til de pågældende HP Instant Share-destinationer. Macintosh-brugere skal tilføje oplysninger om adressen på deres HP Instant Share-destinationer før der kan sendes billederne og beskeder.

Sådan sender HP Instant Share billeder via e-mail

Måden, hvorpå billederne e-mailles via HP Instant Share, er stort set ens på Windows- og Macintosh-computere.

Billeder sendes ikke som vedhæftede filer via e-mail. I stedet sendes der en meddelelse til alle de e-mail-adresser, du har valgt i menuen HP Instant Share. Meddelelsen indeholder miniaturebilleder af de billeder du valgte til adressen foruden et link til en webside hvor modtageren kan se billederne. Fra denne webside kan modtageren foretage sig forskellige ting, fx svare dig, udskrive billederne, gemme billederne på deres computer, videresende billeder m.m. Det gør det nemt for brugere med forskellige e-mail-programmer at få vist dine billeder uden at have besværet med vedhæftede filer.

I Windows foregår processen med at e-maile billeder via HP Instant Share automatisk når du først har valgt destinationer. Meddelelserne bliver sendt til alle modtagerne og billederne bliver sendt til websiden når du overfører dem fra kameraet til computeren.

I Macintosh foregår processen ikke automatisk. Når billeder, der er markeret med HP Instant Share-destinationer, overføres til Macintosh, bliver de vist i programmet HP Instant Share. Følg simpelthen anvisningerne i programmet HP Instant Share når du skal sende dine meddelelser og overføre billederne til websiden.

Kapitel 5: Overførsel og udskrivning af billeder

Overførsel af billeder til en computer

BEMÆRK! Du kan anvende HP Photosmart-dokken i R-serien, der fås som ekstratilbehør, til overførslen. Læs anvisningerne i brugermanualen til dokken.

1 Bekræft følgende:

- HP Image Zone-software skal være installeret på computeren (se Installation af softwaren på side 18). I afsnittet Brug af kameraet uden HP Image Zone-softwaren på side 115 kan du læse hvordan man overfører billeder til en computer hvor HP Image Zone-softwaren ikke er installeret.
- Hvis du benytter en Macintosh-computer, skal kameraets-indstilling USB Configuration (Usb-konfiguration) ændres til Disk Drive (Harddisk) i menuen Setup (Konfiguration), jvf. USB Configuration (Usb-konfiguration) på side 109.
- Hvis der er valgt billeder til udskrivning eller HP Instant Share-destinationer, skal du tjekke at computeren er sluttet til en printer og/eller at der er etableret forbindelse til internettet.

2 Sluk kameraet.

- 3** Der følger et specielt usb-kabel med kameraet, som skal bruges til at forbinde kameraet til en computer. Sæt usb-kablets største stik i computeren.

- 4** Åbn gummidækslet på siden af kameraet, og sæt usb-kablets mindste stik i usb-stikket på kameraet.



BEMÆRK! Hvis computeren kører Windows XP, bliver der vist en dialogboks med meddelelsen Vælg det program, der skal bruges til denne handling, når du tænder for kameraet i næste trin. Du skal blot klikke på Annuller for at lukke dialogboksen.

- 5** Tænd kameraet. Programmet HP Image Transfer starter på computeren. Hvis programmet er indstillet til automatisk at overføre billederne fra kameraet, blive de nu overført til computeren. Ellers skal du klikke på Start transfer (Start overførslen) på skærbilledet Welcome (Velkommen). Billederne overføres til computeren. Herefter startes de øvrige funktioner, hvis der tidligere er valgt stillbilleder til udskrivning (side 74) eller til HP Instant Share-destinationer (side 87).

BEMÆRK! Hvis der er en panoramaserie blandt billederne, der overføres til computeren (se Brug af panoramaindstillingen på side 48), starter ArcSoft Panorama Maker-softwaren automatisk. Følg anvisningerne på skærmen når billederne til panoramaserien skal sys sammen til ét billede.

- 6** Når skærbilledet til overførsel viser Finished (Gennemført) eller *Transfer Complete (Overførslen er gennemført)*, kan du koble kameraet fra computeren.

Udskrivning af panoramaserier

Når en billedserie der er markeret som panoramaserie, skal overføres til computeren med HP Image Transfer, syt programmet ArcSoft Panorama Maker, der blev installeret på computeren sammen med HP Image Zone-softwaren, automatisk billederne sammen til et panoramabillede. Panoramabilledet kan derefter udskrives fra et af programmerne Panorama Maker eller HP Image Zone.

Udskrivning af panoramaserier via Panorama Maker

Sådan udskrives et billede via programmet Panorama Maker:

- 1 Start programmet ArcSoft Panorama Maker på computeren.
- 2 Klik på Open (Åbn), og find panoramabilledet på computerens harddisk.

BEMÆRK! Panoramabilledets filnavn er det samme som filnavnet på det sidste billede i panoramaserien, der er blot tilføjet et "-P".

- 3 Klik på Print (Udskriv), vælg en printer, og angiv det ønskede format billedet skal udskrives i.

Udskrivning af panoramaserier via HP Image Zone


Sådan udskrives et billede via programmet HP Image Zone:

- 1 Start programmet HP Image Zone på computeren.

- 2** Klik på panoramabilledet under fanen My Images (Mine billeder), og gør et af følgende:
- Vælg Print (Udskriv), og derefter Quick Prints (Hurtig udskrivning). Klik så på Fit to Page (Tilpas til side) og endelig på Print (Udskriv).
 - Klik på Print (Udskriv), og derefter Photo Prints (Fotoudskrifter). Angiv Custom Size (Brugerdefineret størrelse – klik på Preview (Eksempel) for at bekræfte) under sektionen Advanced (Avanceret), og klik på Print (Udskriv).
 - Klik på fanen Edit (Rediger), dernæst på Print (Udskriv) og Current Image (Dette billede). Klik så på Fit to Page (Tilpas til side) og endelig på Print (Udskriv).

Udskrivning af billeder direkte fra kameraet

BEMÆRK! Du kan anvende HP Photosmart-dokken i R-serien, der fås som ekstratilbehør, til overførslen. Se anvisningerne i brugermanualen til dokken.

Du kan slutte kameraet direkte til alle HP Photosmart-printere eller en printer der er kompatibel med PictBridge når du skal udskrive billeder. Du kan udskrive enten alle billederne i kameraet eller bare de billeder du har valgt vha. , jvf. Valg af billeder til udskrivning på side 74.

BEMÆRK! HP yder ikke support til printere fra andre producenter. Hvis du har en printer som ikke er en HP, og den ikke vil udskrive, skal du kontakte producenten.

BEMÆRK! Du kan kun udskrive stillbilleder, ikke videoklip.

Billederne i en panoramaserie kan udskrives hver for sig direkte fra kameraet, men man kan ikke udskrive hele panoramaserien fra kameraet. Se Udskrivning af panoramaserier på side 101 hvis du vil udskrive panoramabilleder.

1 Kontroller at der er tændt for printeren. Der må ikke være nogen blinkende lamper på printeren eller nogen fejlmeddelelser om printeren. Læg eventuelt papir i printeren.

2 Slut kameraet til printeren.

- Hvis du udskriver direkte til en printer der *ikke* har et PictBridge-logo (se nedenfor), skal du bruge det særlige usb-stik til at slutte kameraet direkte til en HP-printer. Sæt usb-kablets firkantede stik i HP-printeren.




- Hvis kameraet tilsluttes en printer med PictBridge-logoet (vist til højre) fra HP eller en anden producent, skal du gøre følgende:




- a. Kameraets usb-konfigurationsindstilling skal være Digital Camera (Digitalkamera), jvf. USB Configuration (Usb-konfiguration) på side 109.
- b. Brug den usb-ledning du normalt anvender til at forbinde kameraet og computeren, og sæt det store, flade stik i Pictbridge-printeren.

3 Åbn gummidækslet på siden af kameraet, og sæt usb-kablets mindste stik i usb-stikket på kameraet.

4 Når kameraet er sluttet til printeren, vises menuen Print Setup (Indstil printer) på kameraet. Hvis du allerede har valgt billeder til udskrivning vha. udskrivningsknappen, , vises antallet af valgte billeder. Ellers



vises Images: ALL (Billeder: Alle). Hvis du vil vælge eller ændre det billedudvalg der skal udskrives, skal du trykke på Print (Udskriv) og gennemse billederne vha. ◀ og ▶ og derefter bruge ▲ og ▼ til at justere antallet af billeder. Når du er tilfreds med valget, skal du trykke på Print (Udskriv), , igen for at vende tilbage til menuen Print Setup (Indstil printer).

5 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) på kameraet for at starte udskrivningen, når alle indstillingerne i menuen Print Setup (Indstil printer) er, som de skal være. Ellers kan du ændre indstillingerne i menuen Print Setup (Indstil printer) vha. pileknapperne på kameraet og derefter følge vejledningen på skærmen for at starte udskrivningen.

BEMÆRK! Der vises et eksempel på udskriften i det nederste højre hjørne af skærbilledet Print Setup (Indstil printer), hvor du kan se det sidelayout, der vil blive brugt til at udskrive billederne. Dette eksempel på udskriften opdateres, når du ændrer indstillingerne for Print Size (Billedstørrelse) og Paper Size (Papirstørrelse).

Kapitel 6:

Sådan bruges menuen Setup (Konfiguration)

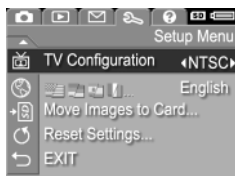
I menuen Setup Menu (Konfiguration) kan du justere en række af kameraets indstillinger, fx lyd, dato og klokkeslæt samt konfigurationen af usb- og fjernsynstilslutningen.

- 1 Hvis du vil se menuen Setup Menu (Konfiguration), skal du først åbne en anden menu, jvf. Kameramenuer på side 27. Brug derefter ◀ og ▶ til at markere fanen for Setup Menu (Konfiguration) ↩.

Skærm 1:



Skærm 2:



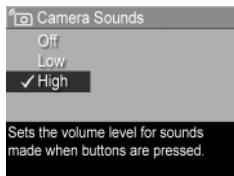
- 2 Brug knapperne ▲ og ▼ til at gennemse menuen Setup Menu (Konfiguration).
- 3 Tryk enten på Menu/OK (Menu/OK) for at vælge en markeret mulighed og se undermenuen, eller brug ◀ og ▶ til at ændre indstillingen uden at åbne undermenuen.
- 4 I undermenuen kan du bruge ▲ og ▼ og derefter Menu/OK (Menu/OK) til at ændre indstillingerne i menuen Setup Menu (Konfiguration).
- 5 Marker menupunktet ↩ EXIT (Afslut), og tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at lukke menuen Setup Menu (Konfiguration).

Camera Sounds (Kameralyde)

Kameralyde er de lyde, som kameraet udsender, når du tænder for det, trykker på en knap eller tager et billede. Kameralyde må ikke forveksles med den lyd, der optages sammen med billeder eller videoklip.

Standardindstillingen for Camera Sounds (Kameralyde) er High (Høj).

- 1 Vælg Camera Sounds (Kameralyde) i menuen Setup Menu (Konfiguration) (side 105).
- 2 Marker den ønskede lydstyrke i undermenuen Camera Sounds (Kameralyde).
- 3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Setup Menu (Konfiguration).



Den nye indstilling forbliver i kraft indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.

Live View at Power On (Vis direkte billede når kameraet tændes)

Med denne indstilling kan du vælge om displayet skal tændes med Live View (Direkte visning) hver gang du tænder kameraet, eller om denne funktion skal være slået fra.

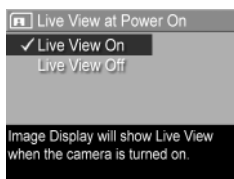
BEMÆRK! Hvis du slår direkte visning fra, kan du spare på batterierne.

- 1 Vælg Live View Setup (Indstilling af direkte visning) i menuen Setup Menu (Konfiguration) (side 105).

- 2 Marker Live View On (Direkte visning til) eller Live View Off (Direkte visning fra) i undermenuen Live View at Power On (Direkte visning når kameraet tændes).

- 3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Setup Menu (Konfiguration).

Den nye indstilling forbliver i kraft indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.



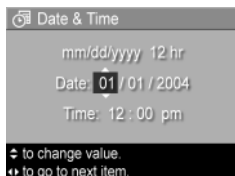
Date & Time (Dato og klokkeslæt)

Med denne indstilling kan du angive dato og klokkeslæt samt kameraets format for dato og klokkeslæt. Det sker normalt, første gang du indstiller kameraet, men det kan være nødvendigt at gentage indstillingen af dato og klokkeslæt, hvis du rejser mellem forskellige tidszoner, eller hvis datoen eller klokkeslættet er indstillet forkert.

BEMÆRK! Det valgte format for dato/klokkeslæt vises i displayet med Playback (Afspilning). Formatet anvendes også når der dato og klokkeslæt bliver trykt på billederne (se Date & Time Imprint (Dato og klokkeslæt) på side 69).

- 1 Vælg Date & Time (Dato & klokkeslæt) i menuen Setup Menu (Konfiguration) (side 105).
- 2 Juster den markerede værdi vha. knapperne ▲ og ▼ i undermenuen Date & Time (Dato og klokkeslæt).
- 3 Tryk på knapperne ◀ og ▶ for at markere en anden værdi.
- 4 Gentag trin 2 og 3, indtil dato og klokkeslæt er angivet korrekt i det rigtige format.
- 5 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Setup Menu (Konfiguration).

Den nye indstilling forbliver i kraft indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.

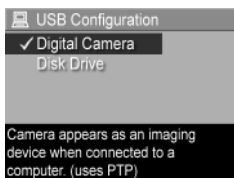


USB Configuration (Usb-konfiguration)

Denne indstilling er afgørende for, hvordan kameraet genkendes, når det slutes til en computer.

- 1 Vælg USB Configuration (Usb-konfiguration) i menuen Setup Menu (Konfiguration) (side 105).

- 2 I undermenuen USB Configuration (Usb-konfiguration) skal du markere et af de to valg:



- Digital Camera (Digitalkamera) – Computeren registrerer kameraet som et digitalkamera, der bruger PTP-protokollen (billedoverførselsprotokol). Det er kameraets standardindstilling.
 - Disk Drive (Harddisk) – Computeren registrerer kameraet som et MSDC-diskdrev (Mass Storage Device Class). Brug denne indstilling til at overføre billeder til en computer hvor HP Image Zone-softwaren ikke er installeret, jvf. kapitlet Overførsel af billeder til computeren uden brug af HP Image Zone-softwaren på side 116. Brug denne indstilling til at overføre billeder til en computer med Windows 98 hvor HP Image Zone-softwaren ikke er installeret.
- 3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Setup Menu (Konfiguration).

Den nye indstilling forbliver i kraft indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.

TV Configuration (Tv-konfiguration)

Med denne indstilling kan du angive videosignalet til visning af kameraets billeder på et fjernsyn, som er sluttet til kameraet ved hjælp af en HP Photosmart-dok i R-serien (tilbehør).

Standardindstillingen for TV Configuration (Tv-konfiguration) afhænger af det sprog, du valgte, da der første gang blev tændt for kameraet.

1 Vælg TV Configuration (Tv-konfiguration) i menuen Setup Menu (Konfiguration) (side 105).

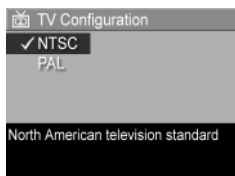
2 Fremhæv et af nedenstående punkter i undermenuen TV Configuration (Tv-konfiguration) :

- NTSC – Bruges især i Nordamerika og Japan
- PAL – Bruges især i Europa

3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Setup Menu (Konfiguration).

Den nye indstilling forbliver i kraft indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.

Der er flere oplysninger om hvordan kameraet sluttes til et fjernsyn i brugermanualen til HP Photosmart-dokken i R-serien.



Language (Sprog)

Her kan du angive, hvilket sprog der skal bruges på kameraet, fx teksten i menuerne.

- 1 Vælg  i menuen Setup Menu (Konfiguration) (side 105).

- 2 Fremhæv det ønskede sprog i undermenuen Language (Sprog).

- 3 Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Setup Menu (Konfiguration).



Den nye indstilling forbliver i kraft indtil du ændrer den igen, også selvom du slukker kameraet.

Move Images to Card (Overfør billederne til hukommelseskort)

Menupunktet Move Images to Card (Flyt billeder til kort) findes i menuen Setup Menu (Konfiguration) hvis der er sat et hukommelseskort i kameraet som ekstraudstyr og den interne hukommelse indeholder mindst et billede.

Hvis du trykker på Menu/OK (Menu/OK) i menuen Setup Menu (Konfiguration) (side 105), mens Move Images to Card (Flyt billeder til kort) er markeret og der er plads på hukommelseskortet, vises der en meddelelse om at der er nok plads til at overføre alle de interne filer til hukommelseskortet. Hvis der ikke er plads til alle billederne, vises der en meddelelse om hvor mange af billederne fra den interne hukommelse der kan overføres til hukommelseskortet. Hvis der ikke er plads på hukommelseskortet vises meddelelsen **CARD FULL (KORTET ER FULDT)**.

Under overførslen vises en bjælke. Alle de billeder der bliver overført til hukommelseskortet bliver slettet fra kameraets interne hukommelse. Menuen Setup Menu (Konfiguration) vises igen når overførslen er færdig.

Reset Settings (Nulstilling)

I denne menu kan du nulstille kameraet til fabriksindstillingerne.

- 1** Vælg Reset Settings (Nulstil indstillinger) i menuen Setup Menu (Konfiguration) (side 105).
- 2** Marker et af nedenstående punkter i undermenuen Reset All Settings? (Nulstil alle indstillinger?):
 - Cancel (Annuller) – Afslutter menuen uden at nulstille indstillingerne.
 - Yes (Ja) – Alle kameraindstillingerne i menuerne Capture Menu (Optagelse) og Setup Menu (Konfiguration) (undtagen Date & Time (Dato & klokkeslæt), Language (Sprog), TV Configuration (Tv-konfiguration) og USB Configuration (Usb-konfiguration) nulstilles til deres standardværdier.
- 3** Tryk på Menu/OK (Menu/OK) for at gemme indstillingen og vende tilbage til menuen Setup Menu (Konfiguration).

Kapitel 7:

Fejlretning og support

Dette kapitel rummer oplysninger om følgende:

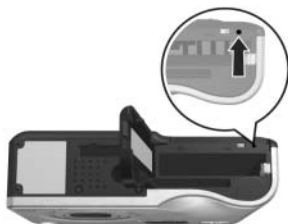
- Nulstilling af kameraet (side 114)
- Brug af kameraet uden HP Image Zone-softwaren (side 115)
- Mulige problemer, deres årsager og løsninger (side 121)
- Fejlmeddelelser på (side 133)
- Fejlmeddelelser på computeren (side 144)
- Selvdiagnosticeringstest på kameraet (side 147)
- Hvordan du får hjælp fra HP (side 147)

BEMÆRK! Der er flere oplysninger om ovennævnte og andre problemer, der kan opstå i forbindelse med kameraet og HP Image Zone-software, på HP's websted for kundesupport på: www.hp.com/support

Nulstilling af kameraet

Hvis kameraet ikke reagerer når du trykker på knapperne, kan du nulstille det og se om det hjælper. Det gøres således:

- 1** Hold kameraet med bunden i vejret og forsiden ind mod dig selv. Åbn dækslet til batteriet/hukommelseskortet på undersiden.
- 2** Hvis der sidder et hukommelseskort i kameraet, skal du tage det ud. (Det er ikke nødvendigt at fjerne det ekstra hukommelseskort for at nulstille kameraet, men det eliminerer hukommelseskortet som mulig årsag til eventuelle problemer).
- 3** Tag batteriet ud, og sørg for at strømadapteren ikke er tilsluttet.
- 4** Nulstillingsknappen er det lille hul oven over batterihuset som vist på tegningen. Ret en papirklips ud, og brug enden til at trykke knappen ned. Hold den nede i ca. fem sekunder, og træk klipsen ud igen. Nu er kameraet nulstillet.
- 5** Sæt batteriet i kameraet igen, og luk dækslet. Nu skulle kameraet fungere igen.



Brug af kameraet uden HP Image Zone-softwaren

Hvis du af en eller anden grund ikke kan eller ikke ønsker at installere HP Image Zone-softwaren på din computer (fx fordi der ikke er ram nok eller du benytter et styresystem som ikke understøttes), kan du stadig bruge kameraet til at tage billeder og optage videoklip. Nogle af de ting du kan bruge kameraet til, påvirkes dog af at softwaren ikke er installeret:

- HP Instant Share-funktionen er afhængig af HP Image Zone-softwaren, så hvis denne ikke er installeret, kan du ikke bruge kameraets HP Instant Share-funktion.
- Panorama (Panorama)-indstillingen benytter komponenten ArcSoft Panorama Maker i HP Image Zone-softwaren til automatisk at sy billederne sammen når de er overført til computeren. Når softwaren ikke er installeret, bliver billeder taget med Panorama (Panorama)-indstillingen ikke automatisk føjet sammen. Du kan naturligvis stadig benytte Panorama (Panorama)-indstillingen til at tage billedserier som senere kan kædes sammen til et enkelt panoramabillede, men du bliver nødt til at bruge et andet program til selve sammenføjeingen.
- Billeder der er markeret til udskrift vha. knappen Print (Udskriv) på kameraet, bliver ikke automatisk udskrevet når kameraet slutes til computeren. Funktionen vil dog stadig fungere i følgende situationer:
 - Når kameraet slutes direkte til en printer.
 - Hvis du benytter et hukommelseskort i kameraet, og det kan sættes direkte i printeren.
- Billeder og videoklip overføres til computeren på en anden måde da det normalt sker vha. HP Image Zone-softwaren. Der er flere oplysninger i næste afsnit.

Overførsel af billeder til computeren uden brug af HP Image Zone-softwaren

BEMÆRK! Hvis der er installeret Windows Me 2000 eller XP på din computer, behøver du ikke at læse det følgende. Du skal bare slutte kameraet til computeren med en usb-ledning, så startes der et program som hjælper dig med at overføre billederne.

Hvis HP Image Zone-softwaren ikke er installeret på computeren, kan du i stedet overføre billederne fra kameraet på en af følgende måder: Ved hjælp af en hukommelseskortlæser eller ved at konfigurere kameraet som et diskdrev.

Overførsel vha. en kortlæser

Hvis du benytter et hukommelseskort i kameraet, skal du bare tage det ud og sætte det i kortlæseren (skal købes separat). Den fungerer som et diskette- eller cd-rom-drev. Nogle computere og HP Photosmart-printere har en indbygget kortlæser, og de bruges på samme måde til at gemme billederne på computeren.

Overførsel af billeder til en Windows-computer

- 1 Tag hukommelseskortet ud af kameraet, og sæt det i kortlæseren.
- 2 Højreklik på Denne computer, og vælg Stifinder i menuen.
- 3 I vinduet kan du se alle de drev der findes under Denne computer. Hukommelseskortet vises som et flytbart drev med betegnelsen HP_R507, HP_R607 eller lignende. Klik på plustegnet (+) til venstre for denne flytbare harddisk.
- 4 Der skulle være to mapper under den flytbare harddisk. Når du klikker på plustegnet ud for mappen med navnet DCIM, vises en undermappe. Når du klikker på undermappen, vises alle billedfilerne i højre side af Stifinder.
- 5 Marker alle billederne (klik på Marker alt i menuen Rediger), og kopier dem (klik på Kopier i menuen Rediger).
- 6 Klik på Lokal disk under Denne computer. Nu arbejder du på computerens harddisk.
- 7 Opret en ny mappe under Lokal disk (klik på Ny og derefter Mappe i menuen Filer. Den vises i højre side af Stifinder og har navnet Ny mappe, og så længe navnet er markeret, kan du give den et andet, fx Billeder. Du kan også give mappen et nyt navn senere ved at højreklikke på den, vælge Omdøb i genvejsmenuen og derefter skrive navnet.
- 8 Klik på den nye mappe og dernæst på Sæt ind i menuen Rediger.
- 9 Nu bliver billederne, som du kopierede i trin 5, placeret i den nye mappe på harddisken. Klik på mappen, så den åbnes, hvis du vil kontrollere at de er der. Mappen bør indeholde de samme filer som var på hukommelseskortet, jvf. trin 4.

10 Når du har tjekket at alle billederne er overført, skal du sætte hukommelseskortet i kameraet igen. Du kan frigøre plads på koret ved enten at slette billederne eller formattere kortet (vha. Delete (Slet) i menuen Playback (Afspilning) i kameraet).

Overførsel af billeder til en Macintosh-computer

- 1** Tag hukommelseskortet ud af kameraet, og sæt det i kortlæseren.
- 2** Afhængigt af computerens konfiguration og/eller hvilken version af Mac OS X-styresystemet der er installeret, startes programmet Image Capture/Billedoverførsel eller iPhoto automatisk. Her får du hjælp til at overføre billeder fra kameraet til computeren.
 - Hvis Image Capture/Billedoverførsel startes, skal du enten klikke på Download Some (Overfør nogle) eller Download All (Download alle) for at overføre billederne til computeren. Som standard vil billederne/videoklippene blive overført til mapperne Pictures (Billeder) eller Movies (Film) alt efter hvilken type der er tale om.
 - Hvis iPhoto startes, skal du klikke på Import (Importer) for at overføre billederne til computeren. Billederne gemmes i selve iPhoto, så du skal bare starte programmet når du vil se dem.
 - Hvis der ikke startes et program automatisk, skal du finde drevikonet der repræsenterer hukommelseskortet og derefter kopiere billederne over på harddisken. Der er flere oplysninger om hvordan man kopierer filer i den elektroniske hjælp til Macintosh som ligger på computeren.

Sådan konfigureres kameraet som diskdrev

Du kan konfigurere kameraet, så det fungerer som et diskdrev når det tilsluttes computeren.

BEMÆRK! Denne metode fungerer muligvis ikke på computere med Windows 98.

- 1** Indstil kameraet til Disk Drive (Harddisk) (det skal kun gøres én gang):
 - a. Tænd kameraet, og tryk på knappen Menu/OK (Menu/OK), så vises menuen Capture (Optagelse).
 - b. Brug ► til at navigere til menuen Setup Menu (Konfiguration).
 - c. Brug ▼ til at markere menupunktet USB (Usb), og tryk på Menu/OK (Menu/OK).
 - d. Brug ▼ til at markere Disk Drive (Harddisk), og tryk på Menu/OK (Menu/OK).
 - e. Brug ▼ til at markere EXIT (Afslut), og tryk på Menu/OK (Menu/OK).
- 2** Når kameraet er konfigureret som Disk Drive (Harddisk), skal det sluttes til computeren vha. et usb-kabel.
- 3** Herefter sker billedoverførslen på samme måde som beskrevet i afsnittet Overførsel vha. en kortlæser på side 116. På Windows-computere vises kameraet som flytbar disk i Stifinder. På Macintosh-computere startes enten Image Capture/Billedoverførsel eller iPhoto.

- 4** Når du har overført billederne fra kameraet til computeren, skal du bare trække stikket ud af hhv. kameraet og computeren. Husk at kameraet ikke slukkes automatisk, når billedoverførslen er afsluttet, hvis det var konfigureret som harddisk. Hvis der er installeret Windows 2000 eller XP på din computer, ser du muligvis en meddelelse med teksten "Usikker fjernelse af enhed". Du kan ignorere denne advarsel.

BEMÆRK! Hvis hverken Image Capture/Billedoverførsel eller iPhoto startes automatisk (på en Macintosh), skal du finde ikonet på skrivebordet med navnet HP_R507 eller HP_R607. Der er flere oplysninger om hvordan man kopierer filer i den elektroniske hjælp til Macintosh som ligger på computeren.

Problemer og løsninger



Problem	Mulige årsager	Løsning
Kameraet kan ikke tændes.	Batteriet fungerer ikke korrekt, er fladt, sat forkert i eller slet ikke sat i.	<ul style="list-style-type: none">• Batteriet er næsten opbrugt. Prøv at lade det op, eller sæt et nyt i.• Kontroller at batteriet er sat rigtigt i (side 13).• Kontroller at det er den rigtige slags batteri. Du opnår de bedste resultater hvis du kun bruger et genopladeligt HP Photosmart R07-litium-ion-batteri til HP Photosmart-kameraet i R-serien (L1812A).
	Hvis du har en strømadapter fra HP, er den enten ikke sluttet til kameraet eller lysnettet.	Kontroller at stikket fra adapteren er sat i kameraet og at der er tændt på stikkontakten.
	HP-adapteren fungerer ikke korrekt.	Kontroller at stikket fra adapteren ikke er beskadiget, og at den er sat i en stikkontakt som er tændt.
	Kameraet fungerer ikke.	Nulstil kameraet, jvf. Nulstilling af kameraet på side 114.
Kameraet kan ikke tændes.	Hvis du benytter et ekstra hukommelseskort, kan det være beskadiget eller måske fungerer det ikke korrekt.	Tag hukommelseskortet ud, og se om kameraet kan tændes. Hvis det kan, skyldes problemet højst sandsynligt hukommelseskortet. Du kan enten forsøge at formatere det, jvf. Format (Memory/Card) (Formater (Hukommelse/Kort) på side 81.






Problem	Mulige årsager	Løsning
Batteri-måleren går op og ned med jævne mellemrum.	Kameraets forskellige funktionsmåder bruger forskellige mængder strøm.	I Batterimåler på side 162 er der en detaljeret forklaring.
Jeg er nødt til at genoplade litium-ion-batteriet hele tiden.	Hvis du bruger displayet som søger, eller bruger blitzten eller zoomfunktionen meget, tærer det på batteriet.	jf. Forlængelse af batterilevetiden på side 158.
	Litium-ion-batteriet blev ikke ladet ordentligt op.	Et litium-ion-batteri er ikke fuldt opladet når det er nyt. Et batteri som er enten nyt eller ikke har været ladet op for nylig, skal lades op for at have fuld kapacitet, jvf. Tillæg A: Håndtering af batterier på side 157.
Jeg er nødt til at genoplade litium-ion-batteriet hele tiden.	Litium-ion-batteriet er afladet af sig selv fordi det ikke har været brugt for nylig.	Et litium-ion-batteri aflades når det ikke er i brug, og når det ikke sidder i kameraet. Hvis det ikke har været brugt i over to måneder, kan det sandsynligvis betale sig at lade det op, jvf. Tillæg A: Håndtering af batterier på side 157.

Problem	Mulige årsager	Løsning
Litium-ion-batteriet kan ikke lades op.	Batteriet er allerede opladet.	Opladningen starter ikke hvis batteriet blev ladet op for nylig. Vent med at lade det op igen til det er afladet lidt.
	Du bruger en forkert adapter.	Du må kun benytte den HP-strømadapter som er godkendt til brug med dette kamera, jvf. Tillæg B: Anskaffelse af kameratilbehør på side 167.
	Spændingen i batteriet er for lav til at opladningen kan begynde.	Opladningen i kameraet starter ikke hvis batteriet er beskadiget eller afladet for meget. Tag batteriet ud af kameraet, og lad det op i HP Quick Recharger til kameraer i R-serien eller i dokken (begge dele skal købes separat), og prøv så batteriet i kameraet igen. Hvis det stadig ikke dur, er det sandsynligt at batteriet er beskadiget. Køb et nyt PPhotosmart R07-litium-ion-batteri, og prøv igen. jvf. Tillæg B: Anskaffelse af kameratilbehør på side 167.
	Batteriet er beskadiget.	Med tiden slides batteriet og kan svinge. Hvis kameraet registrerer at der er et problem med batteriet, begynder opladningen ikke eller opladningen afbrydes for tidligt. Køb et nyt batteri, jvf. Tillæg B: Anskaffelse af kameratilbehør på side 167.
	Batteriet er sat forkert i.	Kontroller at batteriet er sat rigtigt i, jvf. side 13.

Problem	Mulige årsager	Løsning
Kameraet reagerer ikke når jeg trykker på en knap.	Kameraet er ikke tændt eller har selv slukket.	Tænd kameraet.
	Kameraet er sluttet til computeren.	De fleste af knapperne fungerer ikke når kameraet er sluttet til computeren. Hvis de gør, sker der som regel bare det at displayet tændes eller slukkes.
	Batteriet er afladet.	Skift batteriet ud, eller lad det op.
	Kameraet fungerer ikke.	<ul style="list-style-type: none"> ● Hvis adapteren er sluttet til kameraet, skal du trække stikket til den ud. Nulstil kameraet, jvf. Nulstilling af kameraet på side 114. ● Formatter eller omformatter den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet, jvf. Format (Memory/Card) (Formater (Hukommelse/Kort) på side 81.

Problem	Mulige årsager	Løsning
Der er en lang pause fra jeg trykker på udløseren til billedet bliver taget.	Det tager tid at indstille og låse afstand og eksponeringstid.	Brug Focus Lock (Fokuseringslås), jvf. side 37.
	Motivet er mørkt, og eksponeringstiden er meget lang.	<ul style="list-style-type: none"> ● Brug blitzten. ● Hvis det ikke er muligt at bruge blitzten, så anbring kameraet på et stativ, så billedet ikke bliver rystet.
	Blitzen er indstillet til Red-eye Reduction (Reducering af røde øjne).	<p>Det tager længere tid at tage et billede med Red Eye Reduction (Reducering af røde øjne).</p> <p>Udløsermekanismen forsinkes til blitzten udløses anden gang.</p> <p>Det er vigtigt at personer på billedet venter på at blitzten aktiveres anden gang.</p>

Problem	Mulige årsager	Løsning
Der bliver ikke taget et billede når jeg trykker på udløseren.	Du trykkede ikke hårdt nok på udløseren.	Tryk udløseren helt ned.
	Den indbyggede hukommelse eller hukommelseskortet er fuld(t).	Overfør billederne fra kameraet til computeren, og slet dem derefter fra hukommelsen. Du kan også sætte et andet hukommelseskort i.
	Hukommelseskortet er låst.	Skub låsen på hukommelseskortet, så det ikke længere er låst.
	Blitzen er ved at lade op.	Vent til den er ladet helt op før du tager et billede til.
	Kameraet er indstillet på Macro (Makro),  eller Super Macro (Supermakro),  , og du kan ikke tage et billede før der er stillet skarpt.	<ul style="list-style-type: none"> ● Stil skarpt igen – prøv evt. at bruge to Focus Lock (Fokuseringslås), jvf. side 37. ● Kontroller at motivet er inden for makrointervallet, jvf. Brug af afstandsindstillingerne på side 38.
	Kameraet gemmer stadig det sidste billede.	Vent et par sekunder, mens kameraet behandler det sidste billede, før du tager et nyt.

Problem	Mulige årsager	Løsning
Billedet er uskarpt.	Lyset er dårligt, og blitzen er indstillet til Flash Off (Blitz fra)  .	I svagt lys er eksponeringstiden længere. Brug et stativ, så billedet ikke bliver rystet, tænd mere lys i rummet eller indstil blitzen på Flash On (Blitz til)  , jvf. Blitzindstilling på side 42.
	Du brugte den forkerte fokuseringsindstilling til motivet.	Indstil afstanden til Macro (Makro),  , Normal (Normal) eller Super Macro (Supermakro),  , og tag billedet igen, jvf. Brug af afstandsindstillingerne på side 38.
	Du bevægede kameraet da billedet blev taget.	Hold kameraet i ro når du trykker på udløseren, eller brug et stativ. Hold øje med om ikonet  vises på displayet – det betyder at det næsten er umuligt at holde kameraet i ro, så du bør bruge et stativ.
	Kameraet stillede skarpt på det forkerte, eller kunne ikke stille skarpt.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontroller at de firkantede parenteser i søgeren er grønne inden du tager billedet, jvf. Skarphedsindstilling på side 36. ● Brug Focus Lock (Fokuseringslås), jvf. side 37. ● Brug fokuseringsprioriteringen, jvf. side 39.

Problem	Mulige årsager	Løsning
Billedet er for lyst.	Blitzen gav for meget lys.	<ul style="list-style-type: none"> ● Slå blitzen fra, jvf. Blitzindstilling på side 42. ● Ryk længere væk fra motivet, og benyt zoomen til at skabe det samme billede.
	En anden lyskilde end blitzen gav for meget lys.	<ul style="list-style-type: none"> ● Prøv at tage billedet fra en anden vinkel. ● Undgå at rette kameraet direkte mod en lyskilde eller mod en reflekterende overflade når solen skinner. ● Gør EV Compensation (Eksponeringskompensation) mindre, jvf. side 52.
	Motivet rummede mange mørke genstande, fx en sort hund på en sort sofa.	Gør EV Compensation (Eksponeringskompensation) mindre, jvf. side 52.
	Du benyttede EV Compensation (Eksponeringskompensation) selvom du ikke skulle.	Sæt EV Compensation (Eksponeringskompensation) til nul, jvf. side 52.

Problem	Mulige årsager	Løsning
Billedet er for mørkt. Datoen og klokkeslættet er forkert.	Der var ikke tilstrækkeligt lys.	<ul style="list-style-type: none"> ● Vent til lysforholdene bliver bedre. ● Brug indirekte belysning. ● Brug blitz, jvf. side 42. ● Juster EV Compensation (Eksponeringskompensation) , jvf. side 52. ● Benyt Adaptive Lighting (Belysningstilpasning), jvf. side 64.
	Du brugte blitz, men motivet var for langt væk.	Sørg for at motivet er inden for blitzens rækkevidde. Hvis det er tilfældet, kan du prøve at indstille blitzten på Flash Off (Blitz fra) ⚡ (jvf. side 42), og bruge en længere eksponeringstid (og stativ).
	Lyset er bag motivet.	<ul style="list-style-type: none"> ● Brug indstillingen Flash On (Blitz til) ⚡ (jvf. side 42), eller Adaptive Lighting (Belysningstilpasning) (jvf. side 64) til at belyse motivet. ● Øg EV Compensation (Eksponeringskompensation) , jvf. side 52. ● Benyt indstillingen Spot (Spot) for AE Metering (Automatisk eksponeringsmåling), jvf. side 62.

Problem	Mulige årsager	Løsning
	Der var for mange lyse genstande i motivet, fx en hvid hund i sneen.	Øg EV Compensation (Eksponeringskompensation) , jvf. side 52.
	Dato og klokkeslæt blev indstillet forkert, eller du er rejst til en anden tidszone.	Indstil dato og klokkeslæt igen via Date & Time (Dato & klokkeslæt) i menuen Setup Menu (Konfiguration), jvf. side 108.
Kameraet reagerer trægt når jeg prøver at se mine billeder.	Hvis hukommelseskortet er langsomt, eller der er for mange billeder på kortet, kan det gå langsomt når du prøver at gennemse, forstørre og slette billederne.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kør kameraets selvdiagnostiseringstest, jvf. Kameraets selvdiagnostiseringsprogram på side 147, for at tjekke hukommelseskortets hastighed. ● I Hukommelse på side 171 og Hukommelseskapacitet på side 176 er der flere råd om hukommelseskort.

Problem	Mulige årsager	Løsning
Kameraet rasler når jeg ryster det.	Der er en elektronisk komponent som registrerer hvordan kameraet vender når du tager billeder. En del af denne komponent er en lille kugle i et metalhylster, og den rasler når kameraet rystes.	Det er normalt.
Kameraet bliver (meget) varmt.	Du benytter en HP-adapter til at levere strøm til kameraet eller til at lade batteriet op i kameraet, eller du har brugt kameraet kontinuerligt i en længere periode.	Det er normalt. Hvis det virker usædvanlig varmt, kan du slukke kameraet, trække stikket til adapteren ud og lade det køle lidt ned. Undersøg derefter om kameraet eller batteriet er beskadiget.

Problem	Mulige årsager	Løsning
Jeg kan ikke overføre billederne fra kameraet til computeren.	HP Image Zone-softwaren er ikke installeret på computeren.	Du kan enten afinstallere HP Image Zone-softwaren (jvf. Installation af softwaren på side 18), eller læse afsnittet Brug af kameraet uden HP Image Zone-softwaren på side 115.
	Computeren er konfigureret så billederne ikke kan overføres.	Indstil kameraet til Disk Drive (Harddisk), jvf. Sådan konfigureres kameraet som diskdrev på side 119.
Jeg har problemer med at installere eller bruge HP Image Zone-softwaren.		Tjek HP's websted for kundesupport: www.hp.com/support

Fejlmeddelelser på kameraet




Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
BATTERY DEPLETED. Camera is shutting down (Batteriet er opbrugt. Kameraet slukkes).	Batteriet har for lidt strøm til at kameraet kan benyttes.	Udskift eller genoplad batteriet, eller brug en HP-strømadapter.
Battery is defective (Batteriet er beskadiget)	Batteriet er kortsluttet eller overopladet.	Køb et nyt batteri. Læs mere i Tillæg B: Anskaffelse af kameratilbehør på side 167.
Battery cannot be charged (Batteriet kan ikke oplades).	Det er enten opstået en fejl under opladningen, strømforsyningen fra adapteren blev afbrudt under opladningen, der benyttes en forkert oplader eller der er ikke noget batteri i kameraet.	Forsøg at oplade batteriet et par gange til. Hvis det ikke lykkes, må du købe et nyt batteri og prøve igen. Læs mere i Tillæg B: Anskaffelse af kameratilbehør på side 167.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Battery too low for Live View (For lidt batteri til at bruge displayet)	Batteriet har for lidt strøm til at Live View (Direkte visning) benyttes.	Du kan stadig tage billeder og optage videoklip, du skal bare bruge den optiske søger i stedet for displayet. Hvis du vil bruge Live View (Direkte visning), skal du udskifte eller oplade batteriet eller bruge adapteren.
UNSUPPORTED CARD (Kortet understøttes ikke)	Det ekstra hukommelseskort er ikke en type der understøttes.	Kontroller at hukommelseskortet understøttes, jvf. Hukommelse på side 171.
CARD IS UNFORMATTED Press OK to format card (Kortet er forkert formatteret. Tryk på OK for at formattere det)	Hukommelseskortet skal formateres.	Følg anvisningerne på displayet for at formatere kortet, eller tag det ud af kameraet hvis du ikke vil formatere det.
CARD HAS WRONG FORMAT Press OK to format card (Kortet er forkert formatteret. Tryk på OK for at formattere det)	Kortet i kameraet er formateret til en anden enhed, fx en mp3-afspiller.	Følg anvisningerne på displayet for at omformatere kortet, eller tag det ud af kameraet hvis du ikke vil formatere det.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Unable to Format (Kortet kan ikke formatteres)	Hukommelseskortet er beskadiget.	Udskift hukommelseskortet, eller, hvis du har en kortlæser, prøv at formatere det på computeren. Der er anvisninger i dokumentationen til kortlæseren.
The card is locked. Please remove the card from your camera. (Kortet er låst. Tag kortet ud af kameraet)	Meddelelsen vises når du forsøger at konfigurere HP Instant Share-menuen, og hukommelseskortet er låst.	Tag kortet ud af kameraet, og fortsæt hvor du slap med HP Instant Share, eller skub låseknappen på hukommelseskortet, så det ikke længere er låst, inden du fortsætter.
CARD LOCKED (Kortet er låst)	Hukommelseskortet er låst.	Skub låsen på hukommelseskortet, så det ikke længere er låst.
MEMORY FULL (Hukommelsen er fuld) eller CARD FULL (Kortet er fuldt)	Der er ikke plads til at gemme flere billeder, hverken i den indbyggede hukommelse eller på hukommelseskortet.	Overfør billederne fra kameraet til computeren, og slet dem derefter fra hukommelsen, jvf. Delete (Slet) på side 81. Du kan også sætte et andet hukommelseskort i.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
CARD IS UNREADABLE (Kortet kan ikke læses)	Kameraet kan ikke læse fra hukommelseskortet. Kortet er beskadiget eller af en type der ikke understøttes.	<ul style="list-style-type: none"> ● Prøv at slukke kameraet og derefter tænde det igen. ● Prøv at omformatere hukommelseskortet vha. kommandoen Format (Memory/Card) (Formater Hukommelse/Kort) i undermenuen Delete (Slet) i menuen Playback menu (Afspilning), jvf. Delete (Slet) på side 81. ● Kontroller at hukommelseskortet understøttes, jvf. Hukommelse på side 171. Hvis kortet er af en type der understøttes, kan du forsøge at formatere det. Hvis det ikke kan lade sig gøre, er det sandsynligvis beskadiget. Skift kortet ud.
PROCESSING... (Behandler...)	Kameraet behandler data – fx gemmes det sidste billede.	Vent et par sekunder, mens kameraet behandler det sidste billede, før du trykker på en knap.
CHARGING FLASH... (Blitzen oplades...)	Blitzen er ved at lade op.	Det varer længere når batteriet er næsten fladt. Hvis du tit ser denne meddelelse, skal batteriet enten lades op eller udskiftes.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
<p>FOCUS TOO FAR (Fokus er for langt væk)</p> <p>og ikonet  blinker</p>	<p>Motivet er for langt væk til at kameraet kan stille skarpt når det er indstillet på Macro (Makro) eller Super Macro (Supermakro).</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Indstil fokuseringsafstanden til Normal (Normal). ● Gå tættere på motivet, så det er inden for makro-intervallet, Macro (Makro)  eller Super Macro (Supermakro) , jvf. Brug af afstandsindstillingerne på side 38.
<p>FOCUS TOO CLOSE (Fokus er for tæt på)</p>	<p>Motivet er for tæt på til at kameraet kan stille skarpt når det er indstillet på Macro (Makro).</p>	<p>Gå længere væk fra motivet, så det er inden for intervallet Macro (Makro) , jvf. side 38.</p>
<p>Blinkende </p>	<p>Motivet er for tæt på til at kameraet kan stille skarpt når det ikke er indstillet på Macro (Makro) eller Super Macro (Supermakro).</p>	<p>Indstil kameraet til Macro (Makro), , eller Super Macro (Supermakro), , jvf. side 38, eller ryk længere væk.</p>

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
UNABLE TO FOCUS (Der kan ikke stilles skarpt)	Kameraet er indstillet på Macro (Makro) eller Super Macro (Supermakro) og kan ikke stille skarpt, muligvis pga. lav kontrast.	<ul style="list-style-type: none"> • Brug Focus Lock (Fokuseringslås), jvf. side 37. Ret kameraet mod en del af motivet som er lysere. • Kontroller at kameraet er inden for makrointervallet, Macro (Makro), , eller Super Macro (Supermakro), , jvf. side 38.
LOW LIGHT - UNABLE TO FOCUS (For lidt lys – der kan ikke stilles skarpt)	Motivet er for mørkt, så der kan ikke stilles skarpt.	<ul style="list-style-type: none"> • Brug en ekstern lyskilde. • Brug Focus Lock (Fokuseringslås), jvf. side 37. Ret kameraet mod en del af motivet som er lysere.
Super Macro - Unable to Zoom (Supermakro – Det er ikke muligt at zoome)	Zoom er deaktiveret i forbindelse med Super Macro (Supermakro)-funktionen, da den fungerer med én linseposition.	<ul style="list-style-type: none"> • Hvis du vil zoome, må du benytte en anden optagefunktion end Super Macro (Supermakro).
 (advarsel om at kameraet rystes)	Lyset er svagt, og billedet bliver sandsynligvis uskarpt fordi eksponeringstiden er lang.	Brug blitzen, jvf. Blitzindstilling på side 42, eller et stativ.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
ERROR SAVING IMAGE (Fejl da billedet blev gemt)	Hukommelseskortet er delvis låst eller det blev taget ud inden kameraet var færdig med at gemme billedet.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontroller om knappen på kanten af kortet er i den position der gør at kortet ikke er låst. ● Vent altid til strøm-/ hukommelsesindikatoren holder op med at blinke før du tager kortet ud af kameraet.
Blændetallet og lukkerhastigheden er skrevet med rødt på displayet	Den valgte blænde og lukkerhastighed kan ikke benyttes.	Vælg en anden blænde ved at indstille kameraet til Aperture Priority Av (Blændeprioritering).
Cannot display image (Billedet kan ikke vises)	Billedet er muligvis taget med et andet kamera, eller en billedfil er beskadiget fordi kameraet ikke blev slukket korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> ● Billedet kan godt være i orden. Overfør billedet til computeren, og prøv at åbne det med HP Image Zone-softwaren. ● Tag ikke hukommelseskortet ud mens kameraet er tændt.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Camera has experienced a fatal error (Der opstod en alvorlig fejl i kameraet)	Der er muligvis problemer med firmwaren.	Prøv at slukke kameraet og derefter tænde det igen. Hvis det ikke hjælper, kan du prøve at nulstille kameraet, jvf. Nulstilling af kameraet på side 114. Hvis problemet varer ved, skal du notere fejlkoden og derpå ringe til HP's supportlinje, jvf. Sådan får du hjælp på side 148.
Unknown USB device (Ukendt usb-enhed)	Kameraet er tilsluttet en usb-enhed som ikke genkendes.	Sørg for at kameraet kun tilsluttes computere og printere som er understøttet.
Unable to communicate with printer (Det er ikke muligt at kommunikere med printeren)	Der er ingen forbindelse mellem kameraet og printeren.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kontroller at der er tændt for printeren. ● Kontroller at kablet sidder ordentligt i både printeren og kameraet eller dokken i HP Photosmart R-serien. Hvis det ikke hjælper, kan du slukke kameraet og trække stikket ud. Sluk derefter printeren, og tænd den igen. Slut kameraet til igen, og tænd det.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Unsupported printer (Printeren understøttes ikke)	Printeren understøttes ikke.	Slut kameraet til en understøttet printer, fx en HP Photosmart- eller PictBridge-kompatibel printer. Du kan også slutte kameraet til computeren, overføre billederne og udskrive dem herfra i stedet.
Photo tray is engaged. Disengage photo tray or select smaller paper size. (Fotobakken er optaget. Frigør det, eller vælg en mindre papirstørrelse)	Det valgte papirformat kan ikke bruges med den printerens papirbakke.	Fjern papirbakken, eller skift papirformat.
Printer top cover is open (Printerens låg er åbent)	Printeren står åben.	Luk låget på printen.
Incorrect or missing print cartridge (Forkert eller manglende blækpatron)	Blækpatronen er en forkert model eller mangler.	Installer en ny blækpatron, sluk printeren og tænd den igen.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Printer has a paper jam (Der er papirstop i printeren) eller The print carriage has stalled (Blækpatronen sidder fast)	Der er papirstop, eller blækpatronen sidder fast.	Sluk printeren. Fjern alt det papir der sidder fast, og tænd printeren igen.
Printer is out of paper (Der er ikke mere papir i printeren)	Der er ikke mere papir i printeren.	Læg papir i printeren, og tryk på OK eller Continue (Fortsæt) på printeren.
Selected print size is larger than selected paper size (Det valgte udskriftsformat er større end papiret)	Billedets udskriftstørrelse er for stor i forhold til papiret.	Tryk på Menu/OK (Menu/OK) på kameraet for at komme tilbage til Print Setup (Printerindstilling), og vælg en udskriftstørrelse der svarer til papiret. Du kan også lægge større papir i printeren.
Selected paper size is too big for printer (Den valgte papirstørrelse er for stor til printeren)	Den valgte papirstørrelse er større end den største som understøttes af printeren.	Tryk på Menu/OK (Menu/OK) på kameraet for at komme tilbage til Print Setup (Printerindstilling), og vælg en papirstørrelse der passer til printeren.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Borderless printing is only supported on photo paper (Udskrivning uden kant understøttes kun på fotopapir)	Du forsøgte at udskrive et billede uden kant på almindeligt papir.	Vælg en mindre udskriftstørrelse, og kontroller at indstillingen Paper Type (Papirtype) i Print Setup (Printerindstilling) er sat til Photo (Foto) (tryk på Menu/OK (Menu/OK) på kameraet for at komme tilbage til Print Setup (Printerindstillinger), og sæt så Paper Type (Papirtype) til Photo (Foto). Læg fotopapir i printerens.
Borderless printing is not supported on this printer. (Udskrivning uden kant understøttes ikke på denne printer)	Printeren understøtter ikke udskrivning uden kanter.	Tryk på Menu/OK (Menu/OK) på kameraet for at komme tilbage til Print Setup (Printerindstilling), og vælg en mindre udskriftstørrelse.
Printing canceled (Udskrivning annulleret)	Printjobbet er annulleret.	Tryk på Menu/OK (Menu/OK) på kameraet. Start udskrivningen igen.

Fejlmeddelelser på computeren

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Produktet kan ikke tilsluttes	Computeren skal have adgang til filer i hukommelsen under installationen af HP Instant Share. Enten er den interne hukommelse fyldt op, eller hvis der sidder et hukommelseskort i kameraet, er det enten fyldt op eller låst.	Hvis den interne hukommelse eller hukommelseskortet er fyldt op, skal billederne overføres til en computer (se Overførsel af billeder til en computer på side 99) og derefter skal billederne slettes fra kameraet, så der igen er plads (se Delete (Slet) på side 81. Hvis hukommelseskortet der fås som ekstraudstyr, er låst, skal det låses op. Det gøres ved at dreje låsetappen til ulåst.
	Kameraet er slukket.	Tænd kameraet.
	Kameraet fungerer ikke korrekt.	Prøv at slutte kameraet direkte til en HP Photosmart- eller PictBridge-printer, og udskriv et billede. Dermed undersøges det om billedet, hukommelseskortet, usb-forbindelsen og usb-kablet fungerer korrekt.
	Kameraet er ikke korrekt tilsluttet.	Sørg for at stikket sidder ordentlig fast i computeren og kameraet.




Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Produktet kan ikke tilsluttes (fortsat)	Kameraet er indstillet på Digital Camera (Digitalkamera) i undermenuen USB Configuration (Usb-konfiguration) til menuen Setup (Konfiguration), men computeren kan ikke registrere at kameraet er et digitalkamera.	Indstillingen USB Configuration (Usb-konfiguration) skal ændres til Disk Drive (Harddisk) i menuen Setup (Konfiguration), jvf. side 109. Dermed bliver kameraet registreret som en ny disk på computeren, så du let kan kopiere billedfilerne fra kameraet til computerens harddisk.
	Kameraet er sluttet til computeren via en USB-hub, og den er ikke kompatibel med kameraet.	Slut kameraet direkte til en USB-port på computeren.
	Du bruger HP Photosmart-dokken i R-serien og har glemt at trykke på Gem/udskriv.	Tryk på Save/Print på dokken.
Produktet kan ikke tilsluttes (fortsat)	Hukommelseskortet er låst.	Skub låsen på hukommelseskortet, så det ikke længere er låst.
	Det mislykkedes at etablere forbindelse via USB-porten.	Genstart computeren.

Meddelelse	Mulige årsager	Løsning
Kunne ikke sende til tjenesten	Der er ikke etableret forbindelse til internettet.	Sørg for at computeren er online.
Kommunikationsproblemer	Der kører en anden HP Instant Share-software der har udelt adgang til kameraet.	Luk det andet HP Instant Share-program.

Kameraets selvdiagnosticeringsprogram

Hvis du mener kameraet er defekt eller ikke fungerer ordentligt, er der et selvdiagnosticeringsprogram (en serie på elleve forskellige test) som du kan køre på kameraet for at finde problemet. Følgende kamerafunktioner afprøves: blitz, lamper, knapper, Live View (Direkte visning), farverne på displayet, Audio Playback (Lydafspilning), Record Audio (Lydoptagelse), hukommelseskort og den interne hukommelse.

BEMÆRK! Resultatet er på engelsk.

- 1 Sluk kameraet.
- 2 Hold blitzknappen, , bag på knappen nede.
- 3 Tænd for kameraet mens blitzknappen, , stadig holdes nede. Nu vises meddelelsen CAMERA SELF-DIAGNOSTICS (Selvdiagnosticering) på displayet. Slip Flash (Blitz)-knappen, , når skærbilledet vises.
- 4 Følg de enkle anvisninger på displayet for at udføre testen. Nogle test afslører om kameraet "bestod eller dumpede", mens nogle af kameraets funktioner aktiveres i andre test, så du kan tjekke om de fungerer rigtigt. Hvis nogle af testene viser at der er fejl ved en eller flere af funktionerne, skal du notere dem ned, så du kan oplyse HP om fejlen(e) når du kontakter HP Support. Det tager kun et par minutter at gennemføre hele testserien.
- 5 Du skal bare slukke for kameraet hvis du vil afslutte diagnosticeringsprogrammet.

Sådan får du hjælp

Dette afsnit indeholder oplysninger om hvordan du får support til dit digitalkamera, inklusive internetadressen på supportwebsiden, en forklaring på supportprocessen og telefonnumre hvor du kan få support.

HP's webside med hjælp til handicappede

Kunder med handicap kan få hjælp på adressen www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv

HP Photosmart-webside

På adresserne www.photosmart.hp.com eller www.hp.com/photosmart finder du følgende oplysninger.

- Råd om hvordan kameraet udnyttes mest effektivt og kreativt
- Driveropdateringer og software til HP-digitalkameraer
- Registrering af kameraet
- Abonnement på nyhedsbreve, driver- og softwareopdateringer og supportmeddelelser

Hvor kan jeg få hjælp?

HP-support fungerer mest effektivt hvis du gør følgende i den nævnte rækkefølge:

- 1 Læs afsnittet om problemløsning i denne brugermanual, Problemer og løsninger på side 121.
- 2 Gå ind på HP Customer Support Center-websiden for at få support. Hvis du har adgang til internettet, kan du finde en lang række oplysninger om dit digitalkamera. Besøg HP's hjemmeside for at få hjælp til produkter, drivere og softwareopdateringer på adressen www.hp.com/support

Der kan fås kundesupport på følgende sprog: hollandsk, engelsk, fransk, tysk, italiensk, portugisisk, spansk, svensk, traditionelt kinesisk, forenklet kinesisk, japansk, koreansk. (I Danmark, Finland og Norge fås supportoplysningerne kun på engelsk).

- 3 Adgang til HP-e-support. Hvis du har adgang til internettet, kan du kontakte HP direkte pr. e-mail fra adressen: www.hp.com/support. Du får svar på en af teknikerne i HP Customer Support Support pr. e-mail på et af de sprog der er nævnt på webstedet.
- 4 Kunder i USA og Canada kan springe over denne test og gå til trin 5. Kontakt din lokale HP-forhandler. Hvis dit digitalkamera har en hardwarefejl, skal du indlevere det hos din HP-forhandler. Servicen er gratis i digitalkameraets garantiperiode.
- 5 Kontakt HP's kundesupportcenter pr. telefon. Der er oplysninger om betingelserne for telefonsupport i Danmark på websiden: www.hp.com/support. HP bestræber sig hele tiden på at yde den bedst mulige telefonservice, og vi beder dig derfor tjekke HP's webside jævnligt for at se om der er nye oplysninger vedr. service og levering. Hvis du

ikke kan løse problemet vha. af de ovennævnte muligheder, kan du ringe til HP. Sørg for at sidde ved computeren og have digitalkameraet ved hånden. Processen går lidt hurtigere hvis du har følgende oplysninger klar:

- Digitalkameraets modelnummer (findes på kameraets forside)
- Digitalkameraets serienummer (findes på undersiden af kameraet)
- Computerens styresystem og mængde ram
- Versionsnummeret på HP-softwaren (på cd-etiketten)
- De meddelelser der blev vist da situationen opstod

De betingelser der gælder for HP-telefonsupport, kan ændres uden varsel.

Telefonsupport er gratis fra købsdatoen og i den angivne periode medmindre andet er angivet.

Regioner	Telefon Supportperiode
Afrika	30 dage
Asien/Stille-havsområdet	1 år
Canada	1 år
Europa	1 år
Latinamerika	1 år
Mellemøsten	30 dage
USA	1 år

Telefonsupport i USA

Der ydes support både under og efter garantiperioden.

I garantiperioden er telefonsupport gratis.

Ring til (800) 474-6836.

Telefonsupport i USA kan fås både på engelsk og spansk hele døgnet rundt, alle ugens 7 dage (uge dage og tidspunkter kan ændres uden varsel).

Efter garantiperiodens udløb skal du ringe til (800) 474-6836. Det koster \$30,00 pr. problem, og der skal betales med kreditkort. Hvis du mener dit HP-produkt har brug for service, kan du ringe til HP Customer Support Center der kan hjælpe dig med at afgøre hvilken service der er behov for.

Telefonsupport i Europa, Mellemøsten og Afrika

Telefonnumrene til HP's kundesupport og politikken kan ændres. Der er oplysninger på nedenstående webside om betingelserne for telefonsupport: www.hp.com/support

Algeriet +213 61 56 45 43

Ægypten +20 2 532 5222

Bahrain 800 171 (gratis indenlandsk)

Belgien 070 300 005 (hollandsk)
070 300 004 (fransk)

Danmark +45 70 202 845

Finland +358 (0)203 66 767

Forende Arabiske Emirater 800 4520 (gratis indenlandsk)

Frankrig +33 (0)892 69 60 22 (0,34 euro/minut)

Grækenland	+30 210 6073603 (internationalt nummer) 801 11 22 55 47 (indenlandsk)800 9 2649 (gratis fra Cypern til Athen)
Holland	0900 2020 165 (0,10 euro/minut)
Irland	1890 923 902
Israel	+972 (0)9.830 4848
Italien	848 800 871
Luxembourg	900 40 006 (fransk)900 40 007 (tysk)
Marokko	+212 22 404747
Mellemøsten	+971 4 366 2020 (internationalt nummer)
Nigeria	+234 1 3204 999
Norge	+47 815 62 070
Østrig	+43 1 86332 1000 0810-001000 (indenlandsk)
Polen	+48 22 5666 000
Portugal	808 201 492
Rumænien	+40 (21) 315 4442
Rusland	+7 095 7973520 (Moskva) +7 812 3467997 (St. Petersborg)
Saudi Arabien	800 897 1444 (gratis indenlandsk)
Schweiz	0848 672 672 (tysk, fransk, italiensk –0,08 CHF i dagtimerne/0,04 CHF om aftenen etc.)
Slovakiet	+421 2 50222444
Spanien	902 010 059
Storbritannien	+44 (0)870 010 4320

Sverige	+46 (0)77 120 4765
Sydafrika	086 0001030+27 11 2589301 (internationalt nummer)
Tunesien	+216 71 89 12 22
Tjekkiet	+420 261307310
Tyrkiet	+90 216 579 71 71
Tyskland	+49 (0)180 5652 180 22 (0,12 euro/minut)
Ukraine	+7 (380 44) 4903520 (Kiev)
Ungarn	+36 1 382 1111
Vestafrika	+351 213 17 63 80 (kun fransktalende lande)

Anden support

Telefonnumrene til HP's kundesupport og politikken kan ændres. Der er oplysninger på nedenstående webside om betingelserne for telefonsupport: www.hp.com/support.

Argentina	(54)11-4778-8380 eller 0-810-555-5520
Australien	+61 (3) 8877 8000 eller lokalt (03) 8877 8000
Brasilien	0800-15-7751 eller (11)3747-7799
Canada	1-800-474-6836 (905-206-4663 fra Mississauga-området)
Chile	800-360-999
Colombia	01-800-51-HP-INVENT
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Den Dominikanske Republik	1-800-711-2884
Ecuador	999-119 + 1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 + 1-800-711-2884 (Pacifitel)
Filippinerne	+63 (2) 867 3551
Guatemala	1800-999-5105
Hong Kong SAR	+852 2802 4098
Indien	1 600 447737
Indonesien	+62 (21) 350 3408
Jamaica	1-800-7112884
Japan	0570 000 511 (fra Japan) +81 3 3335 9800 (uden for Japan)
Kina	+86 (21) 3881 4518

Korea	+82 1588-3003
Malaysien	1 800 805 405
Mexico	01-800-472-6684 eller (55)5258-9922
New Zealand	+64 (9) 356 6640
Panama	001-800-711-2884
Peru	0-800-10111
Singapore	+65 6272 5300
Taiwan	+886 0 800 010055
Thailand	+66 (0)2 353 9000
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
USA	+1 (800)474 -6836
Venezuela	0-800-4746-8368
Vietnam	+84 (0) 8 823 453

Tillæg A:

Håndtering af batterier

Der skal bruges et genopladeligt HP Photosmart R07-litium-ion-batteri til kameraer i HP Photosmart R-serien (L1812A).

Hovedpunkter vedr. batterier

- Ny genopladelige batterier leveres delvist opladet. Genopladelige litium-ion-batterier skal lades helt op før brug eller hvis de ikke har været brugt i mere end to måneder.
- Hvis du ikke skal bruge kameraet i længere tid (mere end to måneder), anbefaler HP at du fjerner batteriet medmindre du bruger et genopladeligt batteri og efterlader kameraet i dokken eller sluttet til en HP-vekselstrømsadapter.
- Når batteriet sættes i kameraet, skal du tjekke at det vender rigtigt og som markeret i batterihuset. Hvis batteriet ikke er sat rigtigt i, kan lågen måske lukkes, men kameraet fungerer ikke.
- Du vil bemærke udsving på batterimåleren selv om der er tale om det samme batteri. Det skyldes at nogle funktionsmåder, fx Live View (Direkte visning) og videooptagelse, bruger mere strøm end andre. Det får batterimåleren til at angive at batteriniveauet er lavere fordi batterilevetiden er kortere når disse funktionsmåder anvendes. Hvis du skifter til en funktionsmåde der kræver mindre strøm, fx Playback (Afspilning), viser batterimåleren at der er mere strøm tilbage, dvs. at levetiden er længere hvis du bliver ved med at anvende den pågældende funktion.

Forlængelse af batterilevetiden

Her er nogle batterispareråd:

- Sluk for billeddisplayet og brug søgeren i stedet når du vælger motiv. Lad billeddisplayet være slukket, når det er muligt.
- Skift indstilling fra Live View at Power On (Direkte visning når kameraet tændes) i menuen Setup Menu (Indstillinger) til Live View Off (Direkte visning fra), så kameraet ikke bliver tændt i med Live View (Direkte visning), jvf. Live View at Power On (Vis direkte billede når kameraet tændes) på side 107.
- Brug blitzen mindre ved at indstille kameraet på Auto Flash (Automatisk blitz), i stedet for Flash On (Blitz til), jvf. Blitzindstilling på side 42.
- Brug kun optisk zoom når objektivets bevægelser skal minimeres, jvf. Optisk zoom på side 40.
- Undgå at tænde og slukke kameraet unødigt. Hvis du forventer at tage billeder med mindre end fem minutters interval, er det bedre at lade kameraet være tændt end at slukke for det efter hvert billede. Det begrænser det antal gange, objektivet skal skydes frem og tilbage.
- Brug HP-vekselsstrømsadapter eller dokken HP Photosmart i R-serien (ekstraudstyr) når kameraet skal være tændt i længere tid ad gangen. Fx når du overfører billeder til computeren eller udskriver.

Sikkerhedsforanstaltninger ved brug litium-ion-batterier

- Forsøg ikke at brænde eller opvarme batteriet.
- Forbind ikke batteriets positive og negative terminaler med hinanden vha. en metalgenstand (fx ståltråd).
- Opbevar ikke batteriet sammen med mønter, halskæder, hårnåle eller andre metalgenstande. Det er især farligt for brugeren at lægge et litium-ion-batteri sammen med mønter! Undgå skader og læg ikke batteriet i en lomme med mønter.
- Perforer ikke batteriet med dine negle, slå ikke på det med en hammer, træng ikke på det og udsæt det ikke på nogen måde for stød eller slag.
- Der må ikke loddes på batteriet.
- Udsæt ikke batteriet for vand eller saltvand. Det må ikke blive vådt.
- Skil ikke batteriet ad og lav ikke om på det. Batteriet indeholder nogle sikkerheds- og beskyttelsesforanstaltninger, og hvis de beskadiges kan det udvikle varme, eksplodere eller antændes.
- Hvis batteriet under brug, opladning eller opbevaring begynder at lugte mærkeligt, bliver meget varmt (bemærk at det ikke er normalt at et batteri bliver varmt), skifter farve eller form eller på anden måde virker unormalt, skal du øjeblikkeligt holde op med at bruge det.
- I tilfælde af at batteriet lækker og du får væsken i øjet, må du ikke gnide dig i øjet. Skyl øjet grundigt med vand, og søg øjeblikkeligt læge. Hvis øjet ikke behandles, kan væsken muligvis forårsage en skade på det.

Batteriøkonomi

Nedenstående tabel viser hvor lang levetiden for det genopladelige HP Photosmart R07-litium-ion-batteri er under forskellige forhold.

Anvendelse	Holdbarhed
Det mest økonomiske (over 30 billeder om måneden)	God
Det mest økonomiske (under 30 billeder om måneden)	God
Hyppig brug af blitz, mange billeder	God
Hyppig brug af video	God
Hyppig brug af Live View (Direkte visning)	God
Samlet batterilevetid	God
Brug ved lave temperaturer/om vinteren	Rimelig
Uregelmæssig brug (uden dok)	Rimelig
Uregelmæssig brug (med dok)	God
Reservebatteri (til opbevaring i lang tid)	Dårlig
Skal batterierne være genopladelige	Ja

Ved lave temperaturer holder batteriet muligvis ikke så længe. Du kan sommetider forlænge batteriets levetid under disse forhold ved at varme det i en lomme umiddelbart inden det tages i brug, men pas på at der ikke er metalgenstande i lommen, da det kan kortslutte batteriet.

Antal billeder pr. batteriopladning

Nedenstående tabel viser det laveste, højeste og gennemsnitlige antal billeder der kan tages med et genopladeligt HP Photosmart R07-litium-ion-batteri.







Laveste antal billeder	Højeste antal billeder	Ca. gennemsnitligt antal billeder
115	260	200

Bemærk i ovenstående tabel at:

- Det laveste antal billeder blev opnået når Live View (Direkte visning) (30 sekunder pr. billede), Playback (Afspilning) (15 sekunder pr. billede) og Flash On (Blitz til) blev anvendt meget. Optisk zoom (begge retninger) anvendtes ved 75% af optagelserne. Der blev taget fire billeder pr. session med mindst 5 minutter mellem hver session.
- Det højeste antal billeder blev opnået ved minimal brug af Live View (Direkte visning) (25% af billederne i 10 sekunder) og Playback (Afspilning) (4 sekunder pr. billede). Blitz og optisk zoom (i begge retninger) blev brugt på 25% af billederne. Der blev taget fire billeder pr. session med mindst 5 minutter mellem hver session.
- Det gennemsnitlige antal billeder blev opnået når Live View (Direkte visning) blev brugt ved 50% af billederne i 15 sekunder, og Playback (Afspilning) blev brugt i 8 sekunder pr. billede. Blitz og optisk zoom (i begge retninger) blev brugt på 50% af billederne. Der blev taget fire billeder pr. session med mindst 5 minutter mellem hver session.

Batterimåler

Følgende batteriniveauer kan vises under status på skærbilledet med Live View (Direkte visning), ved Playback (Afspilning), og når kameraet er forbundet til en computer eller en printer.

Ikón	Beskrivelse
	Batteriet er 65-100% opladet.
	Batteriet er 35-65% opladet.
	Batteriet er 10-35% opladet.
	Batteriet er mindre end 10% opladet. Kameraet slukkes snart. Live View (Direkte visning) er deaktiveret (se noten nedenfor).
	Kameraet er tilsluttet lysnettet, og der er ikke installeret et batteri.
Animation af batteriet der lades op	Kameraet er tilsluttet lysnettet, og batteriet lades op.
	Batteriet er nu ladet op, og kameraet får strøm fra lysnettet.

BEMÆRK! Batterimåleren er mest præcis efter et par minutters brug. Når kameraet er slukket, justeres batteriet, og batterimåleren er derfor ikke helt nøjagtig før kameraet har været i brug i et par minutter.


BEMÆRK! Når batterierne tages ud af kameraet, bevares indstillingerne for dato og klokkeslæt i ca. 10 minutter. Hvis kameraet er uden batterier længere end 10 minutter, stilles uret med den dato og det klokkeslæt hvor kameraet sidst blev brugt. Du bliver måske bedt om at opdatere dato og klokkeslæt næste gang du tænder for kameraet.

Genopladning af litium-ion-batteriet

Det genopladelige HP Photosmart R07-litium-ion-batteri kan lades op i kameraet når det er sluttet til HP-vekselstrømsadap-teren eller HP Photosmart-dokken i R-serien (ekstraudstyr). Litium-ion-batteriet kan også genoplades med HP Photosmart-batterioplader eller i HP Photosmart-dokken i R-serien, jvf. Tillæg B: Anskaffelse af kameratilbehør på side 167.

Når HP-vekselstrømsadapteren bruges til at genoplade batteriet, og der er slukket for kameraet, blinker strøm-/hukommelsesindikatoren på kameraets bagside under opladningen. Når dokken bliver brugt, blinker dokindika-toren. Når lynopladeren bliver brugt, er indikatoren på lynopladeren gul.

På nedenstående tabel vises den gennemsnitlige tid det tager at genoplade et batteri som er helt fladt, under hensyn til hvor batteriet oplades. Det fremgår også hvilket signal du ser når batteriet er genopladet.

Batteriet lades op i	Gennem-snitlig opladning-stid	Signal når opladningen er gennemført
Kameraet er tilsluttet en vekselstrøms-adapter eller dokken	4-6 timer	Strøm/hukommelses-indikatoren på kameraet (eller dokkens strøm-indikator) holder op med at blinke og lyser hele tiden. På kameraets display viser batterimåleren nu  .

Batteriet lades op i	Gennem-snitlig opladning-stid	Signal når opladningen er gennemført
I dokken	2,5-3,5 timer	Reservebatteriindikatoren på dokken holder op med at blinke og lyser hele tiden.
HP-lynoplader	1 time eller mindre	Indikatoren på lynopladeren bliver grøn

Hvis du ikke skal bruge kameraet umiddelbart efter at batteriet er genopladet, anbefaler vi at du lader kameraet blive i dokken eller sluttet til HP-adapteren. Så vil batteriet blive ladet helt op med mellemrum, så det altid er klar til brug.

Husk følgende når du bruger litium-ion-batterier:

- Første gang du bruger et nyt litium-ion-batteri, skal det lades helt op, før det sættes i kameraet.
- Et litium-ion-batteri aflades når det ikke bliver brugt, uanset om det sidder i kameraet eller ej. Hvis et litium-ion-batteri ikke er blevet brugt i mere end to måneder, skal det lades op før det bruges igen. Selvom du ikke bruger batteriet, er det en god idé at lade det op hvert halve til hele år, så levetiden forlænges.

- Alle genopladelige batterier, inkl. litium-ion-batterier, nedbrydes med tiden, især hvis de opbevares og anvendes ved høje temperaturer. Hvis levetiden efterhånden er blevet uacceptabel lav, skal batteriet udskiftes med et HP Photosmart R07-litium-ion-batteri til kameraer i HP Photosmart R-serien (L1812A).
- Kameraet, dokken eller lynopladeren kan blive varme mens litium-ion-batteriet genoplades. Det er normalt.
- Et litium-ion-batteri kan efterlades i kameraet, dokken eller lynopladeren så længe det skal være, uden at der sker noget med nogen af delene. Opbevar altid opladede batterier køligt.

Sikkerhedsforanstaltninger ved opladning af litium-ion-batterier

- Lad ikke andre batterier end HP Photosmart R07-litium-ion-batteriet op i kameraet, dokken og lynopladeren.
- Sørg for at litium-ion-batteriet vender rigtigt når du sætter det i kameraet, dokken eller lynopladeren.
- Brug kun kameraet, dokken og lynopladeren på et tørt sted.
- Lad ikke et litium-ion-batteri op på et varmt sted, fx i direkte sollys eller i nærheden af åben ild.
- Under opladning af et litium-ion-batteri må kameraet, dokken og lynopladeren ikke tildækkes på nogen måde.
- Anvend ikke kameraet, dokken eller lynopladeren hvis litium-ion-batteriet på nogen måde er beskadiget.
- Skil ikke kameraet, dokken eller lynopladeren ad.
- Tag stikket til HP-vekselstrømsadapteren eller lynopladeren ud af stikkontakten før de rengøres.

- Efter lang tids brug kan litium-ion-batteriet begynde at svulme op. Hvis det er svært at sætte batteriet i eller tage det ud af kameraet, dokken eller lynopladeren, må batteriet ikke bruges mere og skal erstattes af et nyt. Smid batteriet ud i en af de genbrugskasser der er opstillet forskellige steder.

Strømbesparende dvaletilstand

Displayet slukkes automatisk hvis der ikke trykkes på en knap i 60 sekunder, og kameraet slukkes når det ikke har været brugt i 5 minutter for at spare på strømmen. Når kameraet er i "dvaletilstand", aktiveres det igen, når du trykker på en knap. Hvis der ikke bliver trykket på en knap under dvaletilstanden, bliver kameraet automatisk slukket efter yderligere 5 minutter, medmindre det er sluttet til en computer, en printer eller en HP-vekselstrømsadapter.

Tillæg B:

Anskaffelse af kameratilbehør

Der findes tilbehør til dit kamera.

Der er oplysninger om HP R507/R607 og kompatibelt tilbehør på adressen www.hp.com (på verdensplan)

Der er oplysninger om hvor tilbehøret kan købes på www.hp.com/eur/hpoptions (kun Europa)

Blandt tilbehøret til dette digitalt kamera er:

- HP Photosmart-dok i R-serien – C8887A

Lad både kameraets batteri og et ekstra batteri op, så kameraet altid er klar. Overfør let og elegant billeder til computeren, send e-mail med billeder via HP Instant Share eller udskriv billeder med et tryk på en knap. Slut den til fjernsynet, og se et lysbilledshow vha. fjernbetjeningen.



Dokken har plads til at oplade et litium-ion-batteri, og leveres med en fjernbetjening, et genopladeligt HP Photosmart R07-litium-ion-batteri, et lyd-/videokabel og en HP-vekselstrømsadapter (kun i Nordamerika).

- HP Photosmart Quick Recharge Kit til HP Photosmart-kameraer i R-serien – L1810A (Kan ikke fås i Latinamerika)

Lynoplader til litium-ion-batteriet og taske til dit HP Photosmart-kamera i R-serien. Indeholder alt det du behøver for at dit kamera kan føle sig hjemme når du er på farten:

en oplader der næsten intet vejer, en kamerataske, en rejsepose, et genopladeligt HP Photosmart R07-litium-ion-batteri.

- Genopladelige HP Photosmart R07-litium-ion-batteri til HP Photosmart-kameraet i R-serien – L1812A.

Batterier med høj kapacitet som kan genoplades i hundredvis af gange.

- HP Photosmart 3,3V vekselstrømsadapter til HP Photosmart-kameraer i R-serien – C8912B (Kan ikke fås i Latinamerika)

Det er den eneste strømadapter der må bruges til kameraer i R-serien.

- HP Photosmart førsteklases etui til HP Photosmart-kameraer i R-serien – L1811A

Beskyt dit HP Photosmart-kamera i R-serien med dette polstrede læderetui. Det er designet til HP's digitalkameraer, og der er en lomme med magnetisk lukkeanordning til hukommelseskort, ekstrabatterier m.m.


- www.casesonline.com (kun Nordamerika) – På www.casesonline.com kan du designe dit eget etui der passer til dit kamera i HP Photosmart R-serien. Du kan vælge etuiets stil, materiale og farve.

Tillæg C:

Specifikationer

Egenskab	Beskrivelse
Opløsning	<p>Stillbilleder:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4,23 MP (2408 x 1758) samlet antal pixler • 4,05 MP (2320 x 1744) effektivt antal pixler <p>Videoklip:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 288 x 216 samlet antal pixler
Sensor	Diagonal 7,2 mm (1/2,5" 4:3-format) CCD
Farvedybde	36-bit (12 bit med 3 farver)
Objektiv	<p>Brændvidde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidvinkel – 5,8 mm • Tele – 17,4 mm • Svarende til ca. 35 mm – 105 mm <p>Blænde:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vidvinkel – f/2,6 til f/4,3 • Tele – f/4,8 til f/7,6
Objektivgevind	Intet
Søger	Optisk søger med zoom, 3x forstørrelse, uden dioptrijustering
Zoom	3x optisk, 7x digitalzoom

Egenskab	Beskrivelse
Fokusering	<p>TTL autofokus.</p> <p>Fokusindstillinger:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normal (Normal) (standard) – autofokusinterval fra 40 cm til uendelig • Makro (Makro) – autofokusinterval fra 18 cm til 50 cm i alle zoompositioner • Super Macro (Supermakro) – 6 cm til 25 cm • Fokusindstillinger: Normal Focus (Normal fokusering) (standard), Macro (Makro), Super Macro (Supermakro)
Lukkertid	1/2000 til 16 sekunder
Stativbeslag	Ja
Indbygget blitz	Ja, typisk genopladningstid på 2,5 sekunder
Ekstern blitz	Nej
Blitz- indstillinger	Flash Off (Blitz fra), Auto Flash (Automatisk blitz) (standard), Red-Eye (Reduktion af røde øjne), Flash On (Blitz til), Night (Nat)
Display	1,5" aktiv farvematrix, 120.480 pixler (502 x 240)

Egenskab	Beskrivelse
Hukommelse	<ul style="list-style-type: none"> ● 32 MB indbygget flash-hukommelse, heraf 27 MB lagerplads til billeder ● Kortplads til hukommelseskort. ● Dette kamera understøtter såvel Secure Digital (SD) som MultiMediaCard™ (MMC)-kort på 8 MB og mere. Kun MMC-kort, der er godkendt som kompatible med MultiMediaCard-specifikationen understøttes. Kompatible MMC-hukommelseskort har et  MultiMediaCard-logo på kortet eller kassen. ● SD-kort anbefales, da de er hurtigere end MMC-kort til at læse og skrive data. ● Kameraet understøtter muligvis hukommelseskort op til 2 GB, men HP har kun testet op til 512 MB. Kort større end 2 GB kan ikke bruges. Kortets kapacitet har ikke indflydelse på kameraets ydelse, men hvis der er mange filer (over 300) på kortet, tager det længere tid at tænde kameraet. ● Antallet af billeder, der kan gemmes i hukommelsen afhænger af indstillingen for Image Quality (Billedkvalitet) , jvf. Hukommelseskapacitet på side 176.

Egenskab	Beskrivelse
Billedoptagelse	<ul style="list-style-type: none"> ● Still (Stillbilleder) (standard) ● Self-Timer (Selvudløser) – stillbillede eller videoklip tages efter 10 sekunder ● Self-Timer - 2 Shots (Selvudløser – 2 billeder) – stillbillede tages efter 10 sekunder, og det andet billede tages 3 sekunder senere. Enkelt videoklip taget efter 10 sekunders forsinkelse ● Burst (Billedserie) – kameraet tager 5 billeder i rækkefølge så hurtigt som det kan indtil bufferen er fuld ● Video (Video) – 24 billeder pr. sekund (inklusive lyd) indtil der ikke er mere hukommelse i kameraet
Lydoptagelse	<ul style="list-style-type: none"> ● Still (Stillbilleder) – der kan højst optages 60 sekunder ● Burst (Billedserie) – der kan ikke optages lyd ● Video clips (Videoklip) – der optages lyd automatisk
Optagelsesmåder	Auto (Automatisk) (standard), Action (Action), Landscape (Landskab), Portrait (Portræt), Beach/Snow (Strand/Sne), Sunset (Solnedgang), Aperture Priority (Blændeprioritering), Panorama (Panorama)
Indstillinger for billedkvalitet	<ul style="list-style-type: none"> ● 4MP ★★★ ● 4MP ★★ (standard) ● 2MP ★★ ● VGA ★★ ● Custom... Image Quality (Resolution and Compression) (Brugerdefineret billedkvalitet (Opløsning og kompression))

Egenskab	Beskrivelse
Indstillinger for eksponerings-kompensation	Kan indstilles manuelt fra - 3,0 til + 3,0 EV (Eksponeringsværdi) i trin på 1/3 EV.
Hvidbalance	Auto (Automatisk) (standard), Sun (Sollys), Shade (Skygge), Tungsten (Glødelampe), Fluorescent (Lysstofrør), Manual (Manuel)
AE-måling (automatisk eksponering)	Average (Gennemsnit), Center-Weighted (Centervægtet) (standard), Spot (Spot)
ISO-hastighed	Auto (Automatisk) (standard), 100, 200, 400
Indstilling af belysningstilpasning	Off (Fra) (standard), Low (Lav), High (Høj)
Farveindstillinger	Color (Farve) (standard), Black & White (Sort/Hvid), Sepia (Sepia)
Mætning	Low (Lav), Medium (Mellem) (standard), High (Høj)
Skarphed	Low (Lav), Medium (Mellem) (standard), High (Høj)
Indstilling af trykt dato og klokkeslæt	Off (Fra) (standard), Only Date (Kun dato), Date & Time (Dato & klokkeslæt)
Forstørrelse ved afspilning	Forstørrer et stillbillede 130x på billeddisplayet
Komprimerings-format	<ul style="list-style-type: none"> ● JPEG (EXIF) til stillbilleder ● MPEG1 til videoklip

Egenskab	Beskrivelse
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> ● Usb-mini-AB-stik – muliggør usb-forbindelse (A til mini-B) til en computer eller til visse printere (mini-A til B) (alle HP Photosmart- og PictBridge-kompatible printere) ● Jævnstrømsindgang 3,3 ved 2500 mA ● HP Photosmart-dok i R-serien
Retningssensor	Ja
Standarder	<ul style="list-style-type: none"> ● PTP-overførsel (15740) ● MSDC-overførsel ● NTSC/PAL ● JPEG ● MPEG1 ● DPOF 1.1 ● EXIF 2.2 ● DCF 1.0 ● PictBridge 1.0 ● USB 2.0

Egenskab	Beskrivelse
Strømforbrug	<p>Typisk strømforbrug: 2,3 watt (med displayet tændt) 4 watt maks.</p> <p>Følgende strømkilder kan benyttes:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Et genopladeligt HP Photosmart R07-litium-ion-batteri til HP Photosmart-kameraer i R-serien (L1812A). Genopladelige batterier kan lades op i kameraet vha. en HP-strømadapter (tilbehør) eller en HP-kameradok (tilbehør) ● HP-vekselstrømsadapters (3,3 Vdc, 2500 mA, 8,25 W) ● HP Photosmart-dok i R-serien <p>Genopladning i kameraet med HP-vekselstrømsadaptersen eller i HP-Photosmart-dokken i R-serien (ekstraudstyr): gennemsnitlig opladningstid, 4-6 timer.</p>
Udvendige mål	<p>Mål når kameraet er slukket og linsen skudt tilbage:</p> <p>90 mm (L) x 28 mm (B) x 59 mm (H)</p>
Vægt	132 gram uden batteri
Temperatur-interval	<p>Drift:</p> <p>0 til 50° C ved 15% til 85% relativ fugtighed</p> <p>Opbevaring:</p> <p>-30 til 65° C ved 15% til 90% relativ fugtighed</p>
Garanti	1 års begrænset garanti og HP-kundesupport

Hukommelseskapacitet

I nedenstående tabel findes det omtrentlige antal og den gennemsnitlige størrelse af stillbilleder der kan gemmes i kameraets interne hukommelse med de forskellige indstillinger for Image Quality (Billedkvalitet) i menuen Capture Menu (Optagelse).

BEMÆRK! Ikke alle 32 MB af den interne hukommelse kan bruges til at gemme da noget af den bruges til interne kamerafunktioner. De faktiske filstørrelser og dermed det antal billeder der kan gemmes i den interne hukommelse eller på et hukommelseskortet (ekstraudstyr), afhænger af indholdet af de pågældende billeder.

4MP ★★★	11 billeder (2,4 MB hver)
4MP ★★ (standard)	22 billeder (1,2 MB hver)
2MP ★★	45 billeder (600 kB hver)
VGA ★★	265 billeder (100 kB hver)

Tillæg D:

Oplysninger om garanti

Hewlett-Packards begrænsede garanti

Digitalkameraet HP Photosmart R507/R607 med HP Instant Share leveres med ét års begrænset garanti.

- HP garanterer dig som slutbruger at HP's hardware, tilbehør, software og forbrugsstoffer vil være uden materielle og håndværksmæssige fejl i den periode efter købsdatoen som er angivet ovenfor. Hvis HP får besked om sådanne fejl i garantiperioden, erstatter HP produkter der er fejlbehæftede. Erstatningsprodukter kan enten være nye eller svare til nye produkter.
- HP garanterer at HP-softwarens afvikling af de programmerede instruktioner ikke vil mislykkes pga. materielle eller håndværksmæssige fejl i den periode efter købsdatoen som er angivet ovenfor, under forudsætning af at den installeres og bruges korrekt. Hvis HP får besked om sådanne fejl i garantiperioden, erstatter HP softwaren der ikke udfører programinstruktionerne pga. sådanne fejl.
- HP garanterer ikke at HP's produkter kan fungere uden afbrydelser eller fejl. Hvis HP ikke, inden for en rimelig tid, kan reparere eller erstatte et produkt med et i samme stand, er du berettiget til at få købsprisen refunderet ved returnering af produktet.

- HP's produkter kan indeholde genbrugte dele der fungerer lige så godt som nye, eller kan have været brugt lejlighedsvis.
- Garantien gælder ikke for fejl der er opstået pga. (a) fejlagtig eller utilstrækkelig vedligeholdelse eller kalibrering, (b) brug af software, kabler, dele eller forsyninger som ikke er fra HP, (c) uautoriserede ændringer eller forkert anvendelse, (d) anvendelse uden for de specificerede temperaturintervaller eller (e) forkert klargøring eller vedligeholdelse.
- I DET OMFANG DE ENKELTE LANDES LOVE TILLADER DET, ER OVENSTÅENDE GARANTI OG INGEN ANDRE GARANTIER ELLER FORHOLD GÆLDENDE, HVAD ENTEN DE ER SKRIFTLIGE, MUNDTLIGE, ER UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, OG HP FRALÆGGER SIG SPECIFIKT ANSVARET FOR ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI OM SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET OG EGNETHED TIL ET SPECIFIKT FORMÅL. Nogle lande/ jurisdiktioner tillader ikke begrænsninger i varigheden af en stiltiende garanti, så den ovenfor anførte begrænsning gælder muligvis ikke dig. Denne garanti giver dig specifikke juridiske rettigheder, og du kan også have andre rettigheder i henhold til dansk lovgivning.
- HP's begrænsede garanti er gyldig i alle lande/ jurisdiktioner hvor HP leverer support til dette produkt, og hvor HP har markedsført dette produkt. Det serviceniveau du får ifølge garantien, kan variere efter lokale forhold. HP vil ikke ændre produktets form, pas mål eller funktion for at det kan fungere i et land hvor det aldrig har været meningen at det skulle fungere af juridiske grunde.

- I DET OMFANG DE ENKELTE LANDES LOVE TILLADER DET, ER RETSMIDLERNE BESKREVET I DENNE ERKLÆRING OM GARANTI DE ENESTE OG UDTØMMENDE RETSMIDLER. BORTSET FRA HVAD DER ER ANFØRT OVENFOR, KAN HP OG DERES UNDERLEVERANDØRER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER DRAGES TIL ANSVAR FOR TAB AF DATA ELLER FOR DIREKTE, ELLER ANDRE SÆRSKILT DOKUMENTEREDE, DIREKTE ELLER INDIREKTE TAB ELLER FØLGESKADER, (HERUNDER TAB AF FORTJENESTE ELLER DATA) HVAD ENTEN ERSTATNINGSKRAVET ER KONTRAKTLIGT, FOR TORT OG SVIE ELLER FOR NOGET ANDET. Nogle lande/jurisdiktioner tillader ikke en udelukkelse eller begrænsning af tilfældige skader eller følgeskader, så den ovenfor anførte begrænsning gælder muligvis ikke for dig.
- GARANTIBETINGELSERNE I DENNE ERKLÆRING UDELUKKER, BEGRÆNSER OG ÆNDRER IKKE DINE LOVFÆSTEDE RETTIGHEDER I FORBINDELSE MED SALGET AF DETTE PRODUKT TIL DIG.

Bortskaffelse af materialer

Dette HP-produkt indeholder følgende materialer der muligvis skal behandles på en særlig måde når de er opbrugt:

- Genopladeligt litium-ion-batteri
- Bly i loddetin og visse komponenter

Bortskaffelse af dette materiale kan være omfattet af miljøbestemmelser. De lokale myndigheder eller Electronic Industries Alliance (EIA) (www.eiae.org) kan give dig yderligere oplysninger om genbrug.

Sikkerhed

- Lad være med at åbne kameraet eller forsøge selv at reparere det, da du kan få stød. Kontakt et autoriseret HP-servicecenter hvis det skal repareres.
- Hold kameraet tørt. Hvis det bliver vådt eller udsættes for meget fugtige forhold, vil det muligvis ikke fungere korrekt.
- Hold omgående op med at bruge kameraet hvis der kommer fugt ind i det. Sørg for at kameraet er helt tørt inden det anvendes igen.
- Følg batteriproducentens anvisninger vedrørende bortskaffelse og genbrug eller de retningslinjer der gælder i dit område, når du skal bortskaffe batterierne. Batterierne må ikke afbrændes eller punkteres.
- Et genopladeligt litium-ion-batteri kan lades op i kameraet når dette er tilsluttet en HP vekselstrømsadapter eller en dok i HP Photosmart R-serien. Brug kun en vekselstrømsadapter eller dok der er godkendt af HP til kameraet. Brug af en ikke-godkendt vekselstrømsadapter eller dok kan beskadige kameraet og medføre potentiel fare. Det medfører endvidere at garantien på kameraet bortfalder.

Indeks

A

- action, optageindstilling 46
- AE-måling
 - gendan indstillinger 63
 - indstilling af 62
- afbryderknap, beskrivelse 21
- AF-indikator i søger 20
- afspilning, brug af knappen 72
- afspilningsknap, beskrivelse 22
- afstand
 - blænde 169
 - eksponeringskompensation 173
 - fokusindstillinger 38
 - stil skarpt 170
- anskaffelse af kameratilbehør 167
- antal billeder i intern hukommelse 176
- automatisk eksponering, tilsidesættelse af 46
- av-indstilling (blændeprioritering) 47

B

- batteri
 - billeder/opladning 161
 - dæksel på kameraet 26
 - holdbarhed 160
 - isætning 13
 - køb af litium-ion-batteri 168
 - længere levetid 158
 - lynoplader 167
 - måler 162

- opladning af litium-ion 163
- vigtigt i forb. med 157
- batterilevetid, forlænge 158
- belysningsstilpasning, indstilling af 64
- billeder
 - AE-måling, indstilling af 62
 - antal gemt i intern hukommelse 176
 - Belysningsstilpasning 64
 - billedkvalitet, indstillinger 53
 - billedoverførsel til computeren 99
 - Dato og klokkeslæt 69
 - egne indstillinger, billedkvalitet 56
 - farveindstillinger 66
 - farvetone 60
 - for mørke/lyse 52
 - forstørre 76
 - gøre lysere 52
 - gøre mørkere 52
 - hvidbalance, indstilling af 58
 - ISO-hastighed, indstilling af 61
 - mætning, indstilling af 67
 - med selvudløser 43
 - optagelse af lydclip 32
 - optagelsesmåder 46
 - panoramaoptagelse 48
 - resterende antal 36, 74
 - roter 86
 - se som miniaturer 75
 - sende 87

- skarphed, indstilling af 68
- tage stillbilleder 31
- billedfarve
 - gendan indstillinger 66
 - indstilling af 66
- Billedkvalitet
 - indstilling af 53
- billedkvalitet
 - egne indstillinger 56
- billedoplysninger, brug af 83
- billedserie
 - brug af 45
 - knap 23
- blænde, indstilling af 47
- blændeindstilling 47
- blændeprioritering (Av),
 - indstilling 47
- blinkende indikatorer på kameraet 20, 25
- blitz
 - beskrivelse 25
 - brug af 42
 - gendan indstillinger 42
 - indstillinger 42
- blitzknap, beskrivelse 23

C

- capture-menuen
 - brug af 51
 - gendan indstillinger 51
 - hjælp til menupunkter 52
- computer, tilslutning af kameraet til 99

D

- dato & klokkeslæt, indstilling af 17, 108
- Dato og klokkeslæt 69

- dele, kameraets
 - bagsiden af kameraet 20
 - forsiden, siden og undersiden af kameraet 25
 - oversiden af kameraet 24
- diagnosticeringstest 147
- digital zoom 40
- dioder (lamper) på kameraet
 - AF-indikator 20
 - selvudløserindikator 25
 - videoindikator 20
- direkte udskrivning
 - overførsel af billeder fra kameraet til en printer/computer 102
 - valg af billeder 74
- direkte visning
 - brug af 35
 - knap 22
- display
 - beskrivelse 23
 - direkte billede, knap 22
 - statusskærmbillede 29
 - vis direkte billede når kameraet tændes 107
- displayet
 - brug af 35

E

- Eksponeringskompensation (EV)
 - gendan indstillinger 53
 - indstilling af 52
- etui til kamera 168

F

- fejlmeldelser
 - på computeren 144
 - på kameraet 133

- ferrit, montering på ledning til HP-adapter 14
- forænge batterilevetiden 158
- formatering
 - hukommelseskort 81
 - indbygget hukommelse 81
- forstørrelse
 - brug af 76
 - funktion på zoomknappen 21
- forstørrelse af billeder 76
- funktionsmåder, kameraets 26

G

- gøre et billede lysere 52
- gøre et billede mørkere 52

H

- harddisk, kameraet som 109
- hjælp fra kundesupport 149
- hjælp til punkterne i Capture-menuen 52

- Hjælpemenu, brug af 28
- højttaler, beskrivelse 24
- holdbarhed, batteri 160
- HP Image Zone-software
 - bruges ikke 115
 - installation 18

- HP Instant Share
 - beskrivelse 11, 87
 - brug af menuen HP Instant Share 92
 - HP Instant Share, knap 22, 88
 - slå til/fra 88
 - tilpasning af menuen HP Instant Share 88
 - vælge alle billeder 94
 - vælge enkeltbilleder 95
- HP Instant Share, knap 88

- HP Instant Share, menuen
 - beskrivelse 93
 - brug af 92
 - konfiguration 88
 - tilpasning 88
 - vælge alle billeder 94
 - vælge enkeltbilleder 95
- HP's websted 148
- HP-strømadapter
 - køb af 168
 - montering af ferrit på ledning 14
 - stik på kameraet 26
- hukommelse, indbygget
 - billedkapacitet 176
 - formatering 81
- hukommelseskort
 - dæksel på kameraet 26
 - formatering 81
 - isætning 12
 - resterende antal billeder 36, 74
 - understøttede typer og størrelser 171
- Hvidbalance
 - gendan indstillinger 60
 - indstilling af 58

I

- Image Quality
 - setting custom 56
- images
 - Custom Image Quality setting 56
 - ISO Speed setting 61
 - Sharpness setting 68
- indbygget hukommelse
 - billedkapacitet 176

- formatering 81
- resterende antal billeder 36
- indstillinger
 - gendan capture-menuen 51
 - nulstilling 112
- installation
 - software 18, 19
- isætning
 - batteri 13
 - hukommelseskort 12
- ISO Speed, setting 61
- ISO-hastighed
 - gendan indstillinger 62
 - indstilling af 61
- K
- kalibrering af billedfarve 60
- kamera
 - køb af etui til 168
 - køb af tilbehør til 167
 - nulstilling 114
 - selvdiagnosticeringstest 147
 - specifikationer 169
 - tænd/sluk 16
- kameradok
 - beskrivelse 11
 - indsats til dokken 12
 - køb af 167
 - stik på kameraet 26
- kameraets dele
 - bagsiden af kameraet 20
 - forsiden, siden og undersiden af kameraet 25
 - oversiden af kameraet 24
- kameraets funktionsmåder 26
- kameralyde, indstilling af 106
- kameramenuer 27
- kameratilbehør 167

- kantede parenteser ved direkte visning 36
- kapaciteten af indbygget hukommelse 176
- klokkeslæt & dato, indstilling af 17, 108
- knappen Menu/OK, beskrivelse 22
- knapper på kameraet 20
- køb af kameratilbehør 167
- kompression, egne indstillinger 57
- komprimeringsformat 173
- konfigurationsmenuen, brug af 105
- kontrolknap med pileknapper, beskrivelse 22
- kundesupport 149
- L
- landskab, optageindstilling 46
- lang eksponering, støjreduktion 48
- ledig plads i hukommelsen 36, 74
- litium-ion-batteri
 - køb af 168
 - opladning af 163
 - sikkerhedsforanstaltninger 159
- løsning af problemer 113
- lukkerhastigheder 170
- lyde i kameraet 106
- lydklip
 - afspilning 72
 - optagelse 32, 85

M

Macintosh-computer

installation af software 19

tilslutning til 99

usb-indstilling på kamera 109

Mætning

gendan indstillinger 67

indstilling af 67

makrofotografering, indstilling af 38

måler, batteri 162

manuel hvidbalance, indstilling af 60

meddelelser

på computeren 144

på kameraet 133

menuer

capture 51

hjælp 28

HP Instant Share 92

oversigt 27

playback 77

setup 105

mikrofon, beskrivelse 25

Miniaturer

funktion på zoomknappen 21

miniaturer

se 75

mode-knap 24

modvirk røde øjne

beskrivelse 43

montering

rem 12

N

normal fokusering, indstilling af 38

nulstilling 112

nulstilling af kameraet 114

O

opladning af litium-ion-batteri 163

opløsning, egne indstillinger 57

oplysninger om garanti 177

optagefunktion

indstilling af 46

knap 24

optagelse

lydklip 32, 85

videoklip 34

optisk zoom 40

overeksponere et billede 52

Overfør billederne til

hukommelseskort 111

overførsel af billeder til

computeren 99

P

panoramaoptagelse

brug af 48

indstilling af 48

Vis panorama 86

pileknapper på kontrolknappen 22

playback-menuen, brug af 77

portræt, optageindstilling 47

problemer, løsning af 113

produktsupport 149

R

råd om billeder, brug af 83

rem, sådan sættes den på

kameraet 12

resterende antal billeder 36, 74

- røde øjne
 - fjern røde øjne 82
- roter billeder 86
- S
 - samlet antal billeder, oversigt 74
 - se billeder 72
 - selvudløser
 - brug af 43
 - indikator 25
 - knap 23
 - sende billeder 87
 - Sharpness, setting 68
 - sikkerhedsforanstaltninger for
 - litium-ion-batterier 159
 - skærmhjælp til punkterne i
 - Capture-menuen 52
 - Skarphed
 - gendan indstillinger 69
 - indstilling af 68
 - sletning 81
 - sletning mens billedet vises 31
 - software
 - installation 18
 - software, brug af kameraet
 - uden 115
 - søger
 - beskrivelse 20
 - brug af 36
 - trådkors 36
 - søgeren
 - indikatorer 20
 - solnedgang, optageindstilling
 - 47
 - spare på batterierne 158
 - specifikationer 169
 - sprog
 - skift indstilling 111

- valg første gang 16
- stativgevind, beskrivelse 26
- statusskærm billede 29
- stik
 - kameradok 26
 - strømadapter 26
 - usb 25
- stil skarpt
 - afstand 170
 - indstillinger 38
 - kantede parenteser, brug af
 - 36
 - lås 37
 - makrofotografering 38
 - normal fokusering, indstilling
 - af 38
 - rysten af kameraet 40
 - søgeprioritet 39
 - supermakro 38
 - stillbilleder, tage 31
 - støjreduktion, lang eksponering
 - 48
 - strand & sne, optageindstilling
 - 47
- strøm
 - batteriniveau, ikoner 162
 - slå til/fra 16
 - specifikationer 175
- strømadapter
 - køb af 168
 - montering af ferrit på ledning
 - 14
 - stik på kameraet 26
- strømadapter, HP
 - køb af 168
 - montering af ferrit på ledning
 - 14
 - stik på kameraet 26

supermakrofotografering,
indstilling 38
support til brugere 149

T

tæller, resterende antal billeder
36, 74
tænd/sluk kameraet 16
tænd/sluk-knap, beskrivelse 21
teknisk hjælp 149
tilbehør til kameraet 167
tilsidesættelse af automatisk
eksponering 46
tilslutning
som en Picture Transfer
Protocol-enhed (PTP) 109
som USB MSDC (Mass
Storage Device Class)
109
til computeren 99
til printer 102
timer/burst, knap 23
trådkors i søgeren 36
tv-konfiguration 110

U

udløser
beskrivelse 24
låsning af eksponering og
fokus 36
udskriv, knap
beskrivelse 22
brug af 74
udskrivning af billeder
brug af HP Instant Share 87
direkte til printer 102
valg af billeder til udskrivning
74

underekspone et billede 52
usb
konfigurationsindstilling 109
stik på kameraet 25

V

valg af billeder
til direkte udskrivning 74
til HP Instant Share-
destinationer 95
videoindikator i søger 20
videoklip
afspilning 72
optagelse 34
videoknap, beskrivelse 24
Vis direkte billede når kameraet
tændes
indstilling af 107
Vis panorama 86

W

websted for HP 148
Windows-computer
installation af software 18
tilslutning til 99

Z

zoom
digital 40
optisk 40
specifikationer 169
zoomknap, beskrivelse 21
zoom-ud og zoom-ind (knap)
21